

Edu@gile

2023

Guide
“Ingénieur”



LE CONCOURS
GEIPI POLYTECH
ET SES ECOLES

Dans chaque Fiche Ecole:

Présentation

Sélectivité

Employabilité et attractivité

Excellence académique

Rayonnement

« Chacun a droit à l'information pour s'éduquer et se former »

eduagile.
SINCE 2007

TABLE DES MATIERES

1.0 LE PROJET EDUAGILE	p2
2.0 L'ETOILE « INGENIEUR » : VALORISATION ET CARTOGRAPHIE DES ECOLES	p3
3.0 L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR EN FRANCE	p5
4.0 TABLEAU DES CONCOURS D'ACCES AUX ECOLES D'INGENIEURS	p9
4.1 LE CONCOURS GEIPI Polytech	p13
5.0 LES CLASSEMENTS & ACCREDITATIONS DES ECOLES D'INGENIEURS	p17
6.0 LEXIQUE LECTURE FICHE ECOLE	p22
7.0 TABLEAU DE VALORISATION DES ECOLES D'INGENIEURS	p23
8.0 FICHES ECOLES DU CONCOURS GEIPI Polytech	p30
EEIGM, ENI Brest, ENI Metz, ENI Saint Etienne, ENSGSI, ENSIBS , ENSIM, ESGT, ESI Rennes, , ESI Reims, ESIREM, ESIROI, Grenoble INP ESISAR, IMT Nord Europe, ENI Tarbes, ISAT, ISEL, Institut Agro Dijon, ISTY, Sup Galilée, Telecom Saint Etienne, Polytech Angers, Polytech Annecy , Polytech Clermont, Polytech Grenoble, Polytech Lille, Polytech Lyon, Polytech Marseille, Polytech Montpellier, Polytech Nancy, Polytech Nantes, Polytech Nice, Polytech Orléans, Polytech Paris Saclay, Polytech Sorbonne, Polytech Tours	
9.0 ANNEXE : AUTRES GUIDES ETOILE « INGENIEUR »	p237

1.0 LE PROJET EDUAGILE

La vocation de notre projet est de mettre en lumière, valoriser et promouvoir ce patrimoine singulier et exceptionnel que sont :

- les écoles de commerce et de gestion françaises, habilitées par la CEFDG(Commission d'Evaluation des Formations et diplômes de Gestion, seule commission sous tutelle du ministère de l'enseignement supérieur habilitées a controler la qualité des formations superieures de commerce et gestion) ;
- les écoles d'ingénieurs françaises, habilitées par la CTI(Commission des Titres Ingénieurs).

Ainsi, notre projet présente, à travers son portail www.eduagile.fr :

- L'étoile « Commerce », cartographie des écoles de commerce et de management françaises, qui présente une valorisation de chaque école selon les axes d'excellence éducative et d'efficacité éducative issue de notre méthodologie rigoureuse et objective (près de 200 critères d'analyse). En naviguant dans l'étoile « Commerce » sur le portail, vous découvrez chaque fiche « école » et sa description détaillée, que vous pouvez visualiser ou télécharger, nos guides des études de commerce et leurs concours et écoles (ici nous présentons le concours « Acces » et ses écoles que vous pouvez télécharger), nos critères de recherche d'écoles, notre module d'évaluation de votre profil, qui vous présente une pré sélection d'école en cohérence avec votre profil, nos différents classements qualitatifs des écoles ;
- L'étoile « Ingénieurs », cartographie des écoles d'ingénieurs françaises, qui présente une valorisation de chaque école selon les axes d'excellence éducative et d'efficacité éducative issue de notre méthodologie rigoureuse et objective (près de 200 critères d'analyse). En naviguant dans l'étoile « Ingénieur » sur le portail, vous découvrez chaque fiche « école » et sa description détaillée, que vous pouvez visualiser ou télécharger, nos guides des études d'ingénieurs et leurs concours et écoles, nos critères de recherche d'écoles, notre module d'évaluation de votre profil, qui vous présente une pré sélection d'école en cohérence avec votre profil, nos différents classements qualitatifs des écoles.

Nous pensons ce projet utile pour tous les étudiants qui s'interrogent sur l'opportunité de poursuivre leurs études en école de commerce et de management ou d'ingénieurs. En effet, chaque année, vous êtes quelques 4,7 millions d'étudiants (2,3 millions lycéens au sein des 4150 lycées, 1,7 millions d'étudiants dans les universités, 380 000 étudiants en filière courtes (IUT et BTS), un tiers environ des 85 000 étudiants en classes préparatoires CPGE) qui portent un intérêt envers une information structurée des écoles de commerce et de gestion françaises ou d'ingénieurs. Nous constatons que pour vous, l'accès à l'information de toutes ces écoles est souvent perçu comme inégal ou disparate. Pour nous, chacun a droit à l'information pour s'éduquer et se former et votre attente est forte de disposer d'une information davantage complète et structurée sur toutes ces écoles et leurs cursus d'accès.

Pour son étoile « Ingénieur », notre projet a réalisé une étude cartographique rassemblant les 204 écoles d'ingénieurs, reconnues par l'état, public ou privé, ayant obtenu le visa délivré par la CTI, la Commission des Titres Ingénieurs, membres ou non de la **CGE** (Conférence des Grandes Ecoles), et délivrant des diplômes inscrits au **RNCP**, donc dument habilitées. Les écoles d'ingénieurs se répartissent comme suit selon les types d'établissements : « privé, CTI », « privé, CTI, CGE », « public, CTI », « public, CTI, CGE »).

Au total, ce sont 189 établissements en France représentant les 204 écoles habilitées en France que nous avons répertoriés pour l'étoile « Ingénieur ». Elle met en lumière toutes les écoles d'ingénieurs françaises, pas seulement les Grandes Ecoles. Quelles soient public ou privé, à partir du moment où une école d'ingénieurs est reconnue par la CTI, qu'elle soit publique ou privée et délivre un titre enregistré au RNCP, alors l'école d'ingénieurs délivre une formation de qualité pour vous. Ainsi, chacun des 189 établissements est présent dans l'étoile « Ingénieur » Eduagile à travers les outils du portail (consultation des fiches « école », « téléchargement des fiches « école », guides, critères de recherche, classements, test de profil), et vous disposez de toutes les informations nécessaires pour comprendre et identifier l'école d'ingénieurs qui vous convient le mieux.

2.0 L'ETOILE « INGENIEUR » : CARTOGRAPHIE ET VALORISATION DES ECOLES

Sur la base d'une méthodologie rigoureuse et d'une batterie de critères (environ 200) probants pour chaque école, nous valorisons chacune des écoles d'ingénieurs au regard de leurs spécificités, de leur degré de sélectivité, de leur capacité à développer l'employabilité de leurs étudiants, de démontrer un niveau d'excellence académique et d'apporter un rayonnement à leur établissement et aux diplômes délivrés. Chaque école se trouve valorisée en un nombre de médaille (entre 0 et 3 médailles) attribuée à travers un système d'évaluation innovant qui fournit une valorisation pertinente et objective d'une école d'ingénieurs. Ainsi, la cartographie Edu@gile ne fournit pas un classement des écoles en tant que tel mais une valorisation de celles-ci en nombre de médailles. La valorisation edu@gile des écoles s'appuie sur 4 catégories d'analyse :

- Une Catégorie « **SELECTIVITE** » : Cette catégorie regroupe les critères qui analyse le niveau de sélectivité à l'entrée d'une école ;
- Une Catégorie « **EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE** » : Cette catégorie regroupe les critères qui analyse la capacité d'une l'école à faciliter l'intégration de ses étudiants dans le monde économique ;
- Une Catégorie « **EXCELLENCE ACADEMIQUE** » : Cette catégorie regroupe les critères qui analyse la capacité d'une école à s'assurer de la bonne employabilité de ses étudiants leurs permettant d'intégrer des entreprises avec des compétences reconnues par elles et le marché sur le long terme ;
- Une Catégorie « **RAYONNEMENT** » : Cette catégorie regroupe les critères qui analyse la notoriété d'une l'école dans le monde économique tant en France qu'à l'étranger ;

Chaque critère de chacune des catégories est analysé et évalué par edu@gile. Chaque catégorie reçoit une valorisation comprise entre 0 et 3 médailles. La valorisation globale de l'école d'ingénieurs est une moyenne pondérée des quatre catégories, elle aussi comprise entre 0 et 3 médailles. Une valorisation comprise entre 0 et 1 se voit attribuer une valorisation numérique et ne se voit pas attribuée de médaille. C'est edu@gile, qui après analyse de chaque l'école met à jour sa fiche école en indiquant la valorisation de chaque axe de son étoile magique (axe excellence éducative « EED » et axe efficacité éducative « EFE »). La valorisation globale de l'école est établie en nombre de médaille comme l'illustre le tableau suivant :

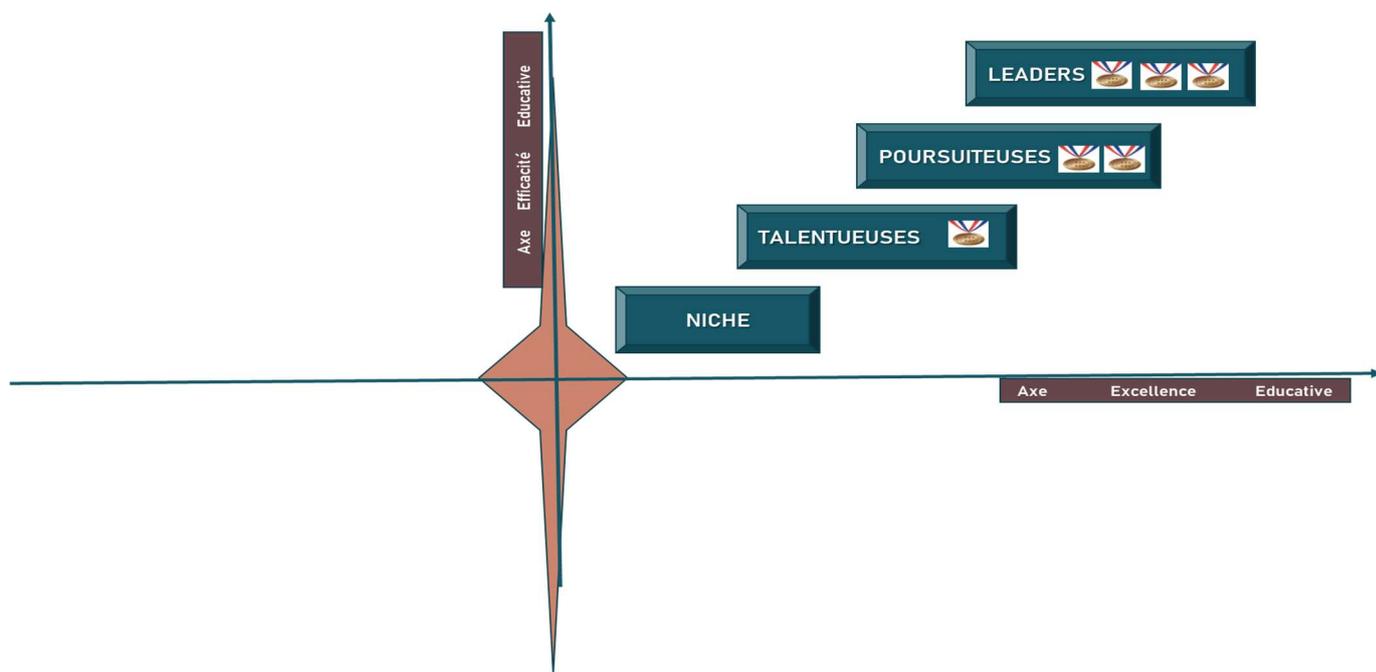
	BONNE ECOLE Etablissement répondant au standard d'excellence académique requis et disposant d'une bonne reconnaissance auprès des étudiants et du monde économique.
	TRES BONNE ECOLE Etablissement dépassant les standards d'excellence académique requis et disposant d'une très bonne reconnaissance auprès des étudiants et du monde économique
	EXCELLENTE ECOLE Etablissement dépassant largement les standards d'excellence académique requis et disposant d'une reconnaissance exceptionnelle auprès des étudiants et du monde économique

Une fois l'étude cartographique complétée, l'étoile magique Edu@gile se présente comme suit telle qu'illustrée page suivante :

4 blocs d'écoles sont identifiés. Un simple clic sur l'un des blocs permet de découvrir la liste des écoles du bloc concerné et pour chaque école de la liste, un clic sur le bouton « Détail » de chaque école permet de visualiser toutes les données recueillies sur l'école et donc toutes les informations utiles d'une école pour comprendre et évaluer son attractivité par rapport à ses besoins propres. Les 4 blocs définis sont les suivants :

- Un premier bloc, présentant les écoles qui ne se sont pas vues attribuées de médailles (bloc « Niche »). Pour chaque école d'ingénieurs du bloc « Niche », nous présentons l'ensemble des données collectées lors de l'étude. Ainsi, il y a 60 établissements dans le bloc « Niche » ;
- Un deuxième bloc, présentant les écoles qui se sont vues attribuées 1 médaille (bloc « **Talentueuses** »). Pour chaque école d'ingénieurs du bloc « Talentueuses », nous présentons l'ensemble des données collectées lors de l'étude. Ainsi, il y a 108 établissements dans le bloc « Talentueuses » ;
- Un troisième bloc, présentant les écoles qui se sont vues attribuées 2 médailles (bloc « **Poursuiteuses** »). Pour chaque école d'ingénieurs du bloc « Poursuiteuses », nous présentons l'ensemble des données collectées lors de l'étude. Ainsi, il y a 18 établissements dans le bloc « Poursuiteuses ».
- Un quatrième bloc, présentant les écoles qui se sont vues attribuées 3 médailles (bloc « **Leader** »). Pour chaque école d'ingénieurs du bloc « Leader », nous présentons l'ensemble des données collectées lors de l'étude. Ainsi, il y a 3 établissements dans le bloc « Leader ».

L'étoile magique « Ingénieur » se présente comme suit selon les deux axes « Excellence éducative » et « Efficacité éducative » :



Nous présentons ci-après dans ce guide une présentation du système de l'enseignement supérieur en France puis nous présentons deux chapitres sur les différents concours existants en France et sur la question des « Classements » et des accréditations existants des écoles d'ingénieurs. Vient ensuite un lexique pour faciliter la lecture des différents tableaux et fiches « écoles » et la liste des écoles selon leur valorisation Eduagile.

Enfin, est présenté une annexe présentant tous les guides disponibles de l'étoile « Ingénieur ».

3.0 L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR EN FRANCE

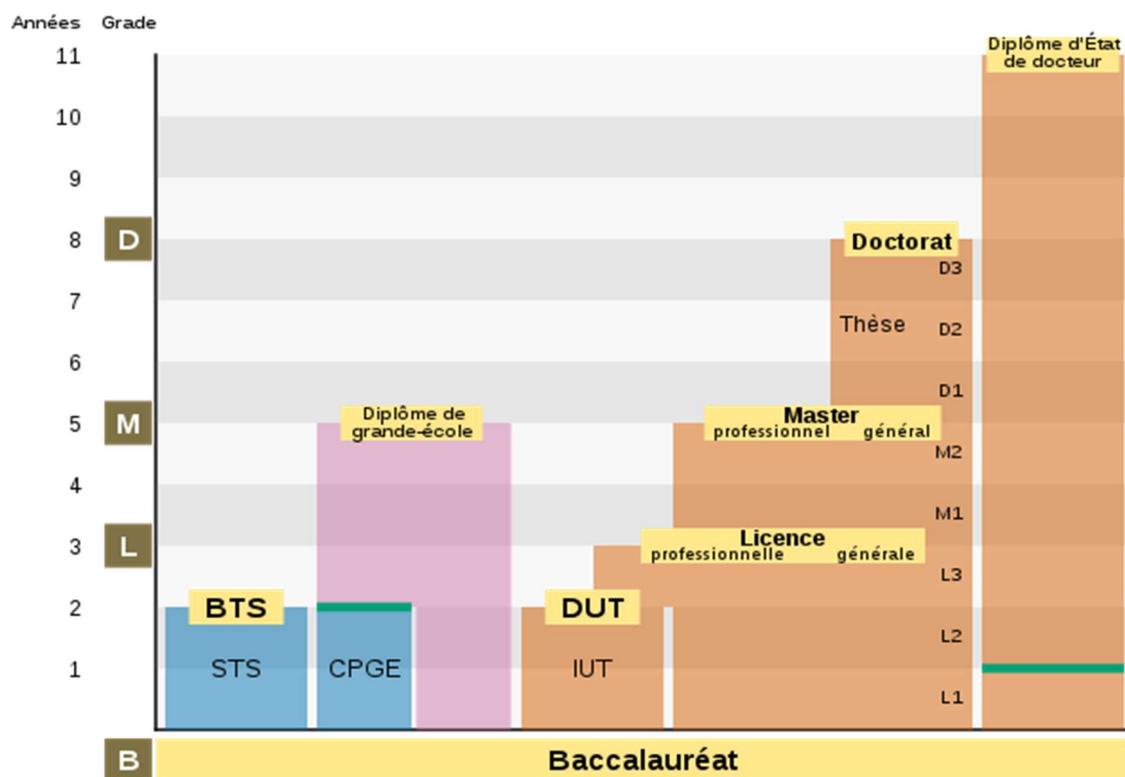
En France (source www.education.gouv.fr/les-chiffres-cles-du-systeme-educatif), on trouve 12,3 millions d'écoliers (écoles maternelles et écoles primaires), collégiens (collèges) et lycéens (lycées) dont 5,7 millions au collèges et lycées (2,3 millions pour les seuls lycées) au sein de 7200 collèges et 4150 lycées dont 2300 incluent les filières professionnelles.

Concernant les études supérieures, on retrouve (source enseignementsup-recherche.gouv.fr) :

- 1,7 millions d'étudiants dans les universités ;
- 120 000 étudiants en IUT (Institut Universitaire Technologiques) ;
- 260 000 étudiants en BTS (Brevet de Technicien Supérieur) ;
- 85 000 étudiants en classes préparatoires CPGE en 2019/2020 ;
- 187 000 étudiants en école de commerce ;
- 136 000 étudiants en école d'ingénieurs ;

Soit un total de 2,4 millions d'étudiants en étude supérieures, total proche du nombre de lycéens.

Le système de l'enseignement supérieur en France s'articule comme l'illustre le schéma ci-dessous :



Ainsi, les principales filières de l'enseignement supérieur sont, pour les bacheliers :

- La filière des études courtes avec le BTS (Brevet de Technicien Supérieur) que l'on trouve essentiellement dans les lycées, et le DUT (Diplôme Universitaire Technologique) que l'on trouve dans les IUT, Institut Universitaire Technologique attaché aux universités ;

- La filière des universités avec le système LMD (ces diplômes sont délivrés dans tous les domaines (Sciences, Lettres, Droit, Économie, Langues, Arts, Management, Sciences Humaines...), Ces formations universitaires sont découpées en trois cycles :
 - Le cycle L, Licence, professionnalisante ou générale, en trois ans ;
 - Le cycle M, Master, en deux ans après une Licence ;
 - Le cycle D, Doctorat, en trois ans à jusqu'à 6 ans pour le Docteur d'état après un Master.
- La filière CPGE (Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles). Elles préparent en deux années intensives et au contenu plutôt théorique au concours d'entrée des grandes écoles (écoles de commerce, d'ingénieurs, écoles normales supérieures, écoles militaires, institut d'études politiques,) et sont très sélectives, surtout pour les écoles dites « Grandes Ecoles », membres de la CGE(Conférence des Grandes Ecoles).

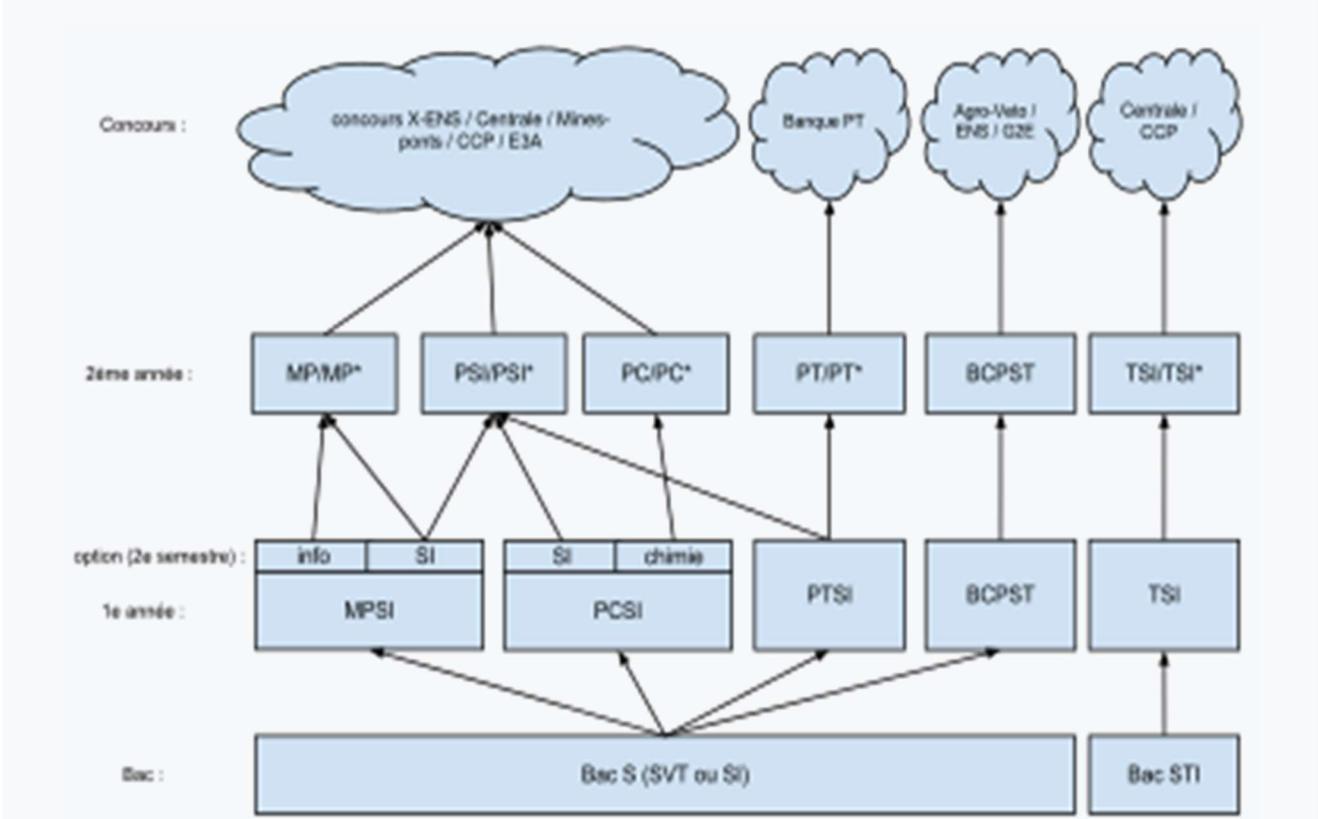
Les Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles » CPGE:

Il existe actuellement trois filières de classes préparatoires aux grandes écoles :

Les classes préparatoires scientifiques, les classes préparatoires littéraires, et les classes préparatoires économiques et commerciales. Dans le cadre de ce guide, nous abordons les classes préparatoires scientifiques et littéraires. Vous trouverez cependant en annexe un chapitre sur les classes préparatoires économiques et commerciales.

1/ Les classes préparatoires scientifiques :

Voici un schéma synthétisant les différentes filières offertes en classes préparatoires scientifiques et les liens entre elles.



Cette filière scientifique se distingue en deux principaux pôles d'enseignement :

- D'une part, le pôle « mathématiques, physique et sciences de l'ingénieur »^{N1}, nommé en argot scolaire « taupe »^{N2} ; ce pôle d'enseignement a pour rôle de former les futurs ingénieurs, mathématiciens, physiciens et chimistes qui intégreront les écoles d'ingénieurs ou les écoles normales supérieures ; les voies du pôle « taupe » sont :
 1. en première année, MPSI, PCSI, PTSI, TSI et TPC^{N3} ;
 2. en seconde année, MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC et ATS ;
- D'autre part, le pôle « biologie et sciences de la Terre »^{N1} nommé en argot scolaire « agro »^{N4} ou « bio » ; ce pôle d'enseignement a pour rôle de former les futurs biologistes, vétérinaires et géologues qui intégreront respectivement une école d'ingénieurs spécialisée en agronomie — c'est-à-dire une ENSA ou une ENITA —, une école nationale vétérinaire^{N5} ou bien une école de géologie, comme celle de Nancy ; les voies du pôle « agro » sont BCPST et TB^{N3} ou encore ATS biologie²⁹.

Il existe des concours uniques à chaque école. Mais il existe aussi des concours communs, qui regroupent plusieurs écoles d'ingénieurs, destinés aux élèves de classes préparatoires scientifiques. Toutes filières confondues, les élèves de classes préparatoires scientifiques peuvent s'inscrire aux concours ou banques communes d'épreuves suivants et détaillés au chapitre 4/ de ce guide:

- le concours des Écoles normales supérieures (ENS) ; il permet d'accéder aux 4 écoles normales supérieures : l'ENS Ulm, l'ENS de Lyon, l'ENS Paris-Saclay et l'ENS Rennes; il est jumelé avec le concours de l'École polytechnique en voie « PSI » ;
- le concours d'entrée à l'École polytechnique ; il est jumelé avec le concours de l'ESPCI ParisTech en voie « PC », et avec le concours de l'ENS Paris-Saclay en voie « PSI », comme précisé ci-avant ;
- le concours commun Mines-Ponts ; ainsi que ses concours associés : le concours commun TPE/EIVP et le concours Mines-Télécom ;
- le concours Centrale-Supélec ;
- le concours commun des instituts nationaux polytechniques (CCINP) ; anciennement concours communs polytechniques (CCP) ;
- le concours e3a ;
- les concours des écoles militaires : l'ESM Saint-Cyr, l'École navale^{N6}, l'École de l'air et l'ENSTA Bretagne^{N7} ;
- les concours des écoles d'actuariat : l'Euro-institut d'actuariat (EURIA), l'Institut de science financière et d'assurances (ISFA) et l'Institut de statistique de l'université de Paris (ISUP) ;
- La Banque PT ;
- Le concours EPITA-IPSA-ESME ;
- Les concours ATS ;
- Les concours agronomiques et vétérinaires ;
- La banque d'épreuves G2E, Géologie Eau et Environnement ;

En 2018, 27 294 candidats se sont inscrits à ces concours qui offraient 18 002 places.

Ces concours communs sont exclusivement dédiés aux élèves de classes préparatoires. D'autres concours sont dédiés aux élèves tout juste titulaires du baccalauréat et aux étudiants d'un niveau bac+2 à bac+4 (BTS, DUT, ATS, licence 2, CUPGE(voir nota ci-dessous), licence 3, licence professionnelle, master 1, etc.) : ce sont respectivement les concours communs post-bac (par exemple le concours Geipi Polytech ou le concours Avenir³²) et les concours communs par admissions parallèles (comme le concours Pass Ingénieur de CCINP³³).

Nota : Les CUPGE, classes universitaires préparatoires aux grandes écoles sont des cycles intégrés dans les UFR scientifiques, économiques et littéraires d'une trentaine d'universités en France. Il s'agit là aussi de formations sélectives en 2 ans. Organisées dans le cadre de licences, elles associent des cours magistraux en amphithéâtre, des travaux dirigés et pratiques, à un rythme soutenu avec khôlles et devoirs réguliers, et petits effectifs en classe. À l'issue des deux ans, les étudiants peuvent passer certains concours d'accès aux grandes écoles ouverts aux CUPGE. Ils peuvent également tenter d'intégrer sur dossier des écoles partenaires de l'université dont ils proviennent (pour les CUPGE scientifiques, c'est le cas de bon nombre d'écoles d'ingénieurs internes à une université). Enfin, ils ont également la possibilité de continuer en licence 3 pour tenter les concours d'entrée en écoles pour L3 ou pour poursuivre jusqu'en master.

2/ Les classes préparatoires littéraires

Elles ont pour caractéristique commune les appellations des années d'études :

- Hypokhâgne ou Lettres supérieures pour la première année ;
- Khâgne ou Première supérieure pour la seconde année.

Il existe deux filières, dont la première se divise en deux sous-genres.

- D'une part, une filière purement littéraire, appelée « Lettres ». Cette filière prépare aux écoles normales supérieures (ENS), écoles supérieures de commerce (ESC) et de gestion, instituts d'études politiques (IEP - « Sciences Po »), à l'école nationale des chartes, aux écoles de traduction et d'interprétation (comme l'ESIT ou l'ISIT) entre autres. Les classes préparatoires littéraires ne préparent pas à l'ENA, l'école nationale d'administration, dont l'entrée se fait à partir d'un niveau Bac+3 par un concours externe et dont 82% proviennent de sciences po. Il en va de même pour l'accès à la prestigieuse ENM – Ecole Nationale de la Magistrature de Bordeaux, où l'accès se fait sur concours à partir d'un bac+4 minimum.

La première année se nomme officiellement « Lettres supérieures » (*hypokhâgne A/L* en argot scolaire), elle est indifférenciée et donne accès aux deux types de khâgne (A/L Ulm ou LSH) ; la seconde année « Première supérieure » (*khâgne* en argot scolaire). En outre, une distinction peut être faite entre les *Première supérieure ENS Ulm* ou *khâgnes A/L ou Ulm* (dites « classiques ») et les *Premières Supérieures ENS de Lyon* ou *khâgnes Lyon ou LSH* (dites « modernes ») :

- les khâgnes « A/L », préparant au concours A/L de l'École normale supérieure de Paris, rue d'Ulm à Paris, disposent d'un enseignement de langue ancienne (latin ou grec ancien),
- les khâgnes « LSH », préparant au concours de l'ENS de Lyon, disposent, de leur côté, d'un enseignement de géographie.
- D'autre part, la filière « Lettres et sciences sociales », dite « B/L ». La première année se nomme hypokhâgne B/L ou Lettres supérieures ; la seconde année se nomme khâgne B/L ou Première Supérieure. Cette filière littéraire propose en plus un enseignement en mathématiques et en sciences économiques et sociales. Néanmoins, les mêmes matières littéraires y sont enseignées (philosophie, lettres, histoire, géographie (optionnel), langues anciennes (optionnel), langues vivantes). Les élèves de la filière B/L peuvent prétendre à la réussite de concours de l'École normale supérieure de Paris, ainsi que des ENS de Lyon et de Paris-Saclay. En outre, les concours de l'ENSAE et de l'ENSAI leur sont également accessibles, ainsi que les concours des écoles de commerce, des IEP de Province après l'hypokhâgne ou la khâgne et Sciences Po Paris après une troisième année. Enfin, certaines écoles telles que le CELSA ou Dauphine ouvrent leurs concours et leur recrutement aux élèves de B/L.

4.0 TABLEAU DES CONCOURS D'ACCES AUX ECOLES D'INGENIEURS

Concours / Accès	Ecole(s)
1/ Concours Centrale/Supélec	<p>13 écoles : CentraleSupélec , centrale Lille, centrale Marseille, centrale Nantes, centrale Casablanca, École nationale supérieure d'arts et métiers (ENSAM), l'Institut d'optique Graduate School (SupOptique), École nationale supérieure de l'électronique et de ses applications (ENSEA), l'École navale, l'École spéciale des travaux publics (ESTP), EPF (anciennement École polytechnique féminine).</p>
2/ Concours/banque e3a-Polytech	<ul style="list-style-type: none"> • 70 écoles d'ingénieurs à travers les concours « Ingéni'up », « Avenir », « puissance Alpha », « Polytech », parmi lesquelles : ECAM-EPMI, ECAM – Lasalle, ECAM Rennes, ICAM Strasbourg, ICAM Lille, ICAM Grand Paris Sud, ICAM Nantes, ICAM Toulouse, UniLasalle Amiens, UniLasalle Beauvais, UniLasalle Rennes, UniLasalle Rouen, BUILDERS (ESITC), ECE, EIGSI, EPF, ESIGELEC , ESILV, ESTACA, EBI, CPE Lyon, 3IL ingénieur, EFREI, ELISA Aerospace, ESA Angers, ESAIP, ESCOM, ESEO Angers, ESIEA, ESIEE Paris, ESITC Paris, ESTIA, ISEN Méditerranée, ISEN Ouest, ISEP, JUNIA HEI, JUNIA ISEN, Polytech Angers, Polytech Annecy-Chambery, Polytech Clermont, Polytech Grenoble, Polytech Lille, Polytech Lyon, Polytech Marseille, Polytech Montpellier, Polytech Nancy, Polytech Nantes, Polytech Nice, Polytech Orléans, Polytech Paris Saclay, Polytech Sorbonne, Polytech Tours, ENSIBS Lorient, ENSIM Le Mans, ENSTBB Bordeaux, ESBS Strasbourg, ESGT Le Mans, ESI Reims, ESIR Rennes, ESIREM Dijon, ESIROI La Réunion, ESIX Caen/Cherbourg, ESIAB Brest/Quimper, EPISEN, ISAT Nevers, ISIFC Besançon, ISEL, ISTY Velizy, SUP'BIOTECH, SUP GALILEE Paris
3/ Concours GEII Polytech	<p>Concours post bac d'accès à 35 écoles d'ingénieurs : EEIGM Nancy Grenoble INP, ENIB Brest, ENIM Metz, ENISE Saint Etienne, ENSGSI Nancy – groupe INP, ENSIBS Lorient Vannes, ENSIM Le Mans, ESGT Le Mans, ESIR Rennes, ESIREM Dijon, ESIROI La Réunion, Grenoble INP, ESISAR Valence, IMT Nord Europe, ENIT Tarbes, ISAT Nevers, ISEL Le Havre, Institut Agro Dijon, ISTY Velizy, Sup Galilée Paris, Telecom Saint Etienne, Polytech Angers, Polytech Annecy Chambery, Polytech Clermont, Polytech Grenoble, Polytech</p>

	Lille, Polytech Lyon, Polytech Marseille, Polytech Montpellier, Polytech Nancy, Polytech Nantes, Polytech Nice, Polytech Orléans, Polytech Paris Saclay, Polytech Sorbonne, Polytech Tours
4/Concours GEIDIC : Groupe d'Ecoles d'Ingénieurs de l'Information et de la Communication	3 écoles : ENSC Bordeaux, ENSIM, UTT
5/ Concours CCINP et banque d'épreuves	<ul style="list-style-type: none"> Plus de 60 écoles : Bordeaux INP – ENSC, Bordeaux INP – ENSMAC, Bordeaux INP – ENSEGID, Bordeaux INP – ENSPIMA, Bordeaux INP - ENSEIRB-MATMECA, Grenoble INP - Ense3, Grenoble INP – Ensimag, Grenoble INP – Esisar, Grenoble INP – Pagora, Grenoble INP – Phelma, Toulouse INP – ENSEEIHT, Toulouse INP – ENSIACET, Lorraine INP – ENSEM, Lorraine INP – ENSIC, Clermont Auvergne INP – ISIMA, Clermont Auvergne INP – Sigma, Sea tech, Enac (Ingénieur), ENSI Poitiers, ENSGTI, Supmicrotech ENSMM, Ensicaen, CY-Tech, ENSC Lille, CPE Lyon, ENSAI, ENSC Montpellier, ENSC Mulhouse, ISAE – Supméca, ISAE – ENSMA, ENSC Rennes, ECPM, Engees, Bordeaux Sciences Agro, Institut Agro Dijon, Oniris Agro Nantes, Telecom Physique Strasbourg, Lorraine INP - EEIGM, Lorraine INP – ENSGSI, Lorraine INP – ENSTIB, Toulouse INP – ENIT, Grenoble INP - Génie industriel, - Toulouse INP – ENIT, -ENAC (Contrôleur aérien), Ecam, EIL Côte d'Opale, EIVP, ENS Paris-Saclay, ENS Rennes, ENSIBS, ENSAIT, ENSISA, EOST, ESB, EPISEN, ESIGEEC, ESIREM, ESTIA, ISAT, ITECH Lyon, ESCOM chimie, ISEP, ESIEE, ESIROI, 3il, Ecole de l'Air et de l'Espace, Ensil – Ensici, ESM St-Cyr, Réseau Polytech
6/ Concours G2E	<ul style="list-style-type: none"> 14 écoles d'ingénieurs : EILCO, ENGEES, ENSEGID, ENSG, ENSG Géomatique, ENSIL-ENSCI, ENSI Poitiers, ENTPE, EOST, ESGT, IMT Mines Albi Carmaux, IMT Mines Alès, IMT Nord Europe
7/ Concours ENSEA	10 écoles d'ingénieurs : ENSEA Cergy, ESIREM Dijon, ESTP, ECAM – EPMI Cergy, ESIEA, Arts et métiers (oral spécifique), ECAM Rennes, ICAM Strasbourg, ENS, ESEO
8/ Concours PASS Ingénieur	36 écoles d'ingénieurs : ENSMM, Bordeaux INP, ENSMAC Chimie-Génie physique, Bordeaux INP, ENSEIRB-MATMECA, ENSICAEN, ENSCL Lille, CPE LYON, ENSCMu Mulhouse, Lorraine INP – ENSEM, Lorraine INP – ENSIC, ISAE - Supméca Paris, ENSGTI Pau, ENSI Poitiers, ECPM Strasbourg, Toulouse INP – ENSEEIHT, Toulouse INP – ENSIACET, ENSEA Cergy, ENSG Géomatique, ENI Brest, ESEO Angers, ECAM Rennes, EIL Côte d'Opale, Toulouse

	INP-ENIT, ENSISA Mulhouse, Lorraine INP – ENSTIB, ESB Nantes, EPISEN, ESTIA Bidart, ISAT Nevers, ITECH Lyon, ESCOM Chimie Compiègne, ISEP Paris, 3iL Ingénieurs, ENSIL - ENSCI Limoges, Lorraine INP – ENSGSI
9/ Fédération Gay Lussac/CPI-classes préparatoires intégrées	Accès programme « GE » de 20 écoles d'ingénieur saffiliées à FGL : Centrale Lille/ ENSCL, Centrale Marseille, Chimie ParisTech, CPE Lyon, ECPM – Strasbourg, ENSCM Montpellier, ENSC Mulhouse, ENSCR Rennes, ENSGTI – Pau, ENSI Poitiers, ENSIC Nancy, ENSI Caen, ENSIL-ENSCI Limoges, ENSMAC Bordeaux INP, ESCOM Compiègne, ESPCI Paris, INSA Rouen, ITECH Lyon, SIGMA Clermont -Ferrand, Toulouse INP-ENSIACET.
10/ Classes préparatoires des INP	<ul style="list-style-type: none"> Accès programme « GE » de 33 écoles d'ingénieurs : ENSC : Cognitive, ENSMAC (ex ENSCBP), ENSEIRB-MATMECA, ENSTBB, ENSEGID, ENSPIMA, ENSGTI, ISA BTP, ENSI Poitiers, ISIMA, POLYTECH Clermont, SIGMA Clermont, Grenoble INP(Ense3, Ensimag, Evisar, génie industriel, Pagora, Phelma, Sea Tech),(Lorraine INP(EEIGM, ENSAIA, ENSEM, ENSG, ENSGSI, ENSIC, Mines Nancy, POLYTECH Nancy, TELECOM Nancy, ENSTIB, ENIM), Toulouse INP et partenaires(ENIT, ENM, ENAC,)
11/ Concours groupe CESI	18 campus CESI
12/ Concours des ENI	4 écoles d'ingénieurs (ENI Brest, Tarbes, Saint Etienne, Metz
13/ Plateforme Apoflux (candidature et voeux	candidature à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour, université de Bordeaux, Bordeaux INP
14/ Concours Mines - Telecom	18 écoles d'ingénieurs(dont 2 écoles de commerce) : EIVP, ENM, ENSG géologie, ENSG géomatique, ENSIIE, ENSSAT, ENSTA, ENTPE, EURECOM, IMT Business School, IMT Mines Albi, IMT Mines Alès, IMT Nord Europe, Mines Saint Etienne, Telecom Nancy, Telecom physique Strasbourg, Telecom Saint Etienne, Telecom SudParis.
15/ Concours INSA (groupe INSA, INSA inter filière, INSA post bac)	13 écoles d'ingénieurs : INSA CVL Centre-Val de Loire, INSA Hauts-de-France, INSA Lyon, INSA Rennes, INSA Rouen Normandie, INSA Strasbourg, INSA Toulouse, ENSC Mulhouse, ENSIL-ENSCI Limoges, ENSISA Mulhouse, ESITech Rouen, Isis Castres, Sup'EnR Perpignan.
16/ Passerelle PASS/SIGMA/ex PACES :	Accès à certaines écoles d'ingénieurs (l'EPF -école polytechnique féminine, ESIEE Paris, ESITECH par exemple) pour candidat issus parcours santé
17/ Plateforme ECandidat	Accès Certaines écoles d'ingénieurs, l'ENI Tarbes, Institut physique du globe par exemple pour candidat issus université

18/ Plateforme GEI UNIV (15 écoles)	l'ISAE-Supaéro, l'ENSTA Paris, Télécom Paris, MINES Paris, MINES Saint Etienne, MINES Nancy, l'IMT Atlantique, l'ENSAE Paris, Chimie ParisTech, l'École polytechnique, Arts et Métiers Paris, l'ESPCI Paris, Sup Optique et l'ENAC pour candidat L3, M1 universités
19/ Concours des UT (Universités Technologiques)	3 UT(UT Compiègne, UT Troyes, UT Belfort Montbéliard)
20/ Concours commun écoles du paysage (4 écoles dont l'une intégrée à INSA CVL (Centre Val de Loire) :	École nationale supérieure de paysage de Versailles-Marseille (ENSP) , l'École de la nature et du paysage de Blois -INSA Centre Val de Loire(ENP), l'École nationale supérieure d'architecture et de paysage de Bordeaux(ENSAP Bordeaux) et l'École nationale supérieure d'architecture et de paysage de Lille(ENSAP Lille)
21/ Concours X-ENS-ESPCI (&ENS B/L)(6 écoles)	Ecole Polytechnique Palaiseau, ESPCI Paris , ENS Lyon, Paris-Saclay, PSL, Rennes
22/ Concours Advance	4 écoles ESME, EPITA, SUP'Biotech, IPSA
23/ Concours agro-veto	18 écoles ingénieurs CTI : AgroParisTech, Bordeaux Sciences Agro, EI Purpan, ENGEES, ENSAIA, ENSAT(CTI Agro Toulouse), ENSTIB, ESA, ESB, INSA CVL Centre-Val de Loire, Institut Agro Dijon, Institut Agro Montpellier, Institut Agro Ouest, ISARA, JUNIA ISA, Oniris, UniLaSalle, VetAgro Sup ;
24/ Concours Mines-Ponts (10 écoles)	École des Ponts ParisTech, SUPAERO (ISAE-SUPAERO), École nationale supérieure de techniques avancées (ENSTA Paris), Télécom Paris (Télécom Paris), École nationale supérieure des mines de Paris (Mines Paris), École nationale supérieure des mines de Saint-Étienne (Mines Saint-Étienne), École nationale supérieure des mines de Nancy (Mines Nancy), École nationale supérieure Mines-Télécom Atlantique Bretagne Pays de la Loire (IMT Atlantique), École nationale de la statistique et de l'administration économique (ENSAE ParisTech), École nationale supérieure de chimie de Paris (Chimie ParisTech) ;
25/ Concours universitaire des écoles centrales	6 Écoles : CentraleSupélec, Centrale Lyon, Centrale Nantes, Centrale Lille, Centrale Marseille, Centrale Casablanca.
26/ Concours banque PT	Une centaine d'écoles : écoles des concours CentraleSupélec, Mines Ponts, concours commun INP, Mines-Télécom, Ingeni'Up, e3a-Polytech, Puissance Alpha CPGE, Avenir Prépas

- **4.3/ Concours GEIPI Polytech**

Devenir ingénieur avec le concours Geipi Polytech : Les 35 écoles du Concours Geipi Polytech permettent de devenir ingénieur à l'issue de 5 ans d'études après le bac. Pour mettre toutes les chances de votre côté et réussir pleinement vos études d'ingénieur dans nos écoles, il est conseillé d'avoir suivi :

- En classe de Première :
 1. La spécialité mathématique
 2. La spécialité physique-chimie
 3. Un 3e enseignement de spécialité de votre choix
- En classe de Terminale :
 1. La spécialité mathématique complétée par l'une des spécialités suivantes : physique-chimie, SVT, NSI, SI ou biologie-écologie (dans les lycées agricoles)
 2. Ou bien l'option maths complémentaires complétée par deux des cinq spécialités citées ci-dessus.
 - 3.

Les 35 écoles d'ingénieurs affiliées au concours Geipi Polytech sont : EEIGM Nancy Grenoble INP, ENIB Brest, ENIM Metz, ENISE Saint Etienne, ENSGSI Nancy – groupe INP, ENSIBS Lorient Vannes, ENSIM Le Mans, ESGT Le Mans, ESIR Rennes, ESIREM Dijon, ESIROI La Réunion, Grenoble INP, ESISAR Valence, IMT Nord Europe, ENIT Tarbes, ISAT Nevers, ISEL Le Havre, Institut Agro Dijon, ISTE Velizy, Sup Galilée Paris, Telecom Saint Etienne, Polytech Angers, Polytech Annecy Chambéry, Polytech Clermont, Polytech Grenoble, Polytech Lille, Polytech Lyon, Polytech Marseille, Polytech Montpellier, Polytech Nancy, Polytech Nantes, Polytech Nice, Polytech Orléans, Polytech Paris Saclay, Polytech Sorbonne, Polytech Tours.

Le concours Geipi Polytech comprend :

- Le concours Geipi nPolytech bac général : Le Geipi Polytech organise chaque année un concours d'entrée commun à 35 écoles d'ingénieurs publiques, destiné aux élèves de Terminale Générale. Les épreuves du concours Geipi Polytech sont :
- **Etude de dossier :**

Pour tous les candidats les matières prises en compte sont :

1. Spécialité mathématiques de Première
2. Spécialité physique-chimie de Première
3. Bac de français
4. Spécialité mathématiques de Terminale + la 2e spécialité scientifique de Terminale (parmi physique-chimie, SVT/biologie-écologie, numérique et sciences informatiques, sciences de l'ingénieur)

Pour les candidats qui n'ont pas suivi la spécialité mathématiques : l'option maths complémentaires + les 2 spécialités scientifiques suivies (parmi physique-chimie, SVT/biologie-écologie, numérique et sciences informatiques, sciences de l'ingénieur)

5. Anglais de Terminale

Pour les candidats qui postulent à des formations BIO, la note de spécialité de physique-chimie de Première pourra être remplacée par la note de SVT ou de biologie-écologie.

Les notes dans ces différentes matières conduisent pour chaque candidat à l'obtention d'une note de dossier. Aucun candidat ne sera éliminé suite à l'étude de dossier.

- **Epreuve écrite :**

En 2023, les modalités de l'épreuve écrite évoluent. Le concours Geipi Polytech souhaite diversifier les profils recrutés. Le format de l'épreuve écrite sera donc adapté aux enseignements de Terminale. Ainsi tous les candidats scientifiques pourront composer sur leurs deux spécialités de Terminale.

Tous les candidats inscrits au concours seront convoqués à une épreuve écrite de 3 heures,

L'épreuve écrite comportera :

- Un sujet de mathématiques (1h) : QCM basé sur le programme commun à la spécialité mathématiques et à l'option maths complémentaires
- Deux sujets (2h) à choisir parmi : mathématiques, physique-chimie, numérique et sciences informatiques, SVT/biologie-écologie ou sciences de l'ingénieur

Les sujets de l'épreuve écrite 2023 porteront majoritairement sur le programme de Terminale, y compris les notions vues après le mois de mars. Pour les candidats ayant suivi la spécialité biologie-écologie dans un lycée agricole, les épreuves de SVT peuvent aborder des notions vues en classe de Première.

Il ne sera pas envoyé de convocation papier, les candidats devront se connecter à l'Espace candidat du site Geipi Polytech, pour télécharger et imprimer leur convocation.

Jury d'admission : le jury se réunit pour établir les classements de l'ensemble des candidats. Toutes les décisions relatives à l'admission des candidats seront prises par le jury du Concours Geipi Polytech.

Nombre de places au concours Bac Général 2023

3 763 places offertes en 2023 dans les 35 écoles :

- EEIGM Nancy - Groupe INP 82
- ENIB Brest 120
- ENIM Metz 124
- ENISE Saint-Etienne 116
- ENSGSI Nancy - Groupe INP 60
- ENSIBS Lorient-Vannes 60
- ENSIM Le Mans 45
- ESGT Le Mans 25
- ESIR Rennes 65
- ESIREM Dijon 90
- ESIROI La Réunion 36
- Grenoble INP - Esisar Valence 60
- IMT Nord Europe 130
- INP-ENIT Tarbes 150
- ISAT Nevers 90
- ISEL Le Havre 35
- ISTEY Mantes-Vélizy 35
- L'Institut Agro Dijon 26 + 25 places BIO
- Polytech Angers 94 + 32 places BIO
- Polytech Annecy-Chambéry 115
- Polytech Clermont 115 + 35 places BIO
- Polytech Grenoble 135
- Polytech Lille 145 + 25 places BIO
- Polytech Lyon 120
- Polytech Marseille 180
- Polytech Montpellier 180 + 25 places BIO
- Polytech Nancy 144
- Polytech Nantes 144
- Polytech Nice Sophia 120
- Polytech Orléans 180
- Polytech Paris-Saclay 135
- Polytech Sorbonne 145 + 30 places BIO
- Polytech Tours 150
- Sup Galilée Paris 52
- Télécom Saint-Etienne 88
- Le concours Geipi nPolytech bac technologique : Le concours est ouvert aux élèves de Terminale en série STI2D, aux élèves de Terminale en série STL, aux étudiants titulaires d'un Baccalauréat STI2D ou STL obtenu en 2022 dans un lycée français.

Les épreuves du concours Geipi Polytech bac technologique sont :

- Etude de dossier

Pour tous les candidats inscrits, les matières prises en compte sont :

1. Mathématiques de Première et de Terminale
2. Spécialité « physique-chimie et mathématiques » de Première et de Terminale
3. Anglais de Terminale
4. Bac de français
5. La 2e spécialité choisie en Terminale (parmi les spécialités ingénierie, innovation et développement durable, sciences physiques et chimiques en laboratoire, biochimie biologie biotechnologies)

Le Jury du concours analyse les dossiers. Les candidats dont le dossier est jugé suffisant sont convoqués à un entretien de motivation. Pour savoir s'ils sont convoqués à l'entretien de motivation, les candidats doivent se connecter à l'Espace candidat du site Geipi Polytech, à partir de mi-avril.

- Entretien de motivation

Les candidats dont les notes de dossier sont jugées suffisamment élevées par le jury, seront convoqués à un entretien de motivation. Pour les candidats résidant dans les DOM-TOM ou à l'étranger, l'entretien de motivation se déroule par visioconférence. Il n'est pas envoyé de convocation papier. Les candidats doivent se connecter à l'Espace candidat du site Geipi Polytech pour prendre rendez-vous en ligne au plus tôt.

L'entretien de motivation dure environ 25 minutes. C'est une discussion entre le candidat et le Jury (composé de 2 personnes) afin d'évaluer son aptitude à suivre une formation d'ingénieur. Il ne nécessite pas de préparation scolaire préalable.

L'absence à l'entretien est éliminatoire.

Les places disponibles pour ce concours sont :

Ecoles	Lieu de formation du cycle préparatoire	Spécialités partenaires	Places offertes	
			série STI2D	série STL
ENIM Metz	Dans l'école	/	12	
ENSIBS Lorient-Vannes	IUT de Lorient	GIM	8	
	IUT de Lorient	MT2E	8	
	IUT de Vannes	Info	14	
ESGT Le Mans	Dans l'école	/	5	
ESIROI La Réunion	Dans l'école	/	4	2
INP-ENIT Tarbes	IUT de Tarbes	GMP	12	
Polytech Angers	IUT d'Angers	GEII	6	
Polytech Grenoble	IUT de Grenoble	GEII	6	
	IUT de Grenoble	Chimie		6
Polytech Lille	IUT de Lille	GEII	6	
Polytech Lyon	Université Jean Monnet	SPI	12	
Polytech Marseille	IUT de Marseille	GEII	6	
	IUT de Marseille	R&T	6	
	IUT de Marseille	MT2E	6	
	IUT de Marseille	MP	4	
	IUT de Marseille	Chimie		2
Polytech Nantes	IUT de Nantes	GEII	8	
	IUT de Nantes	Info	14	
Polytech Orléans	IUT d'Orléans	GMP	12	
	IUT d'Orléans	MT2E	12	

Pour en savoir plus sur ce concours : www.geipi-polytech.org.

5.0 CLASSEMENTS&ACCREDITATIONS DES ECOLES D'INGENIEURS

Il n'existe pas de classement officiel à proprement parler des écoles d'ingénieurs.

Cependant, On note l'existence de certains classements qui ont une reconnaissance par les écoles elles-mêmes, mais aussi une reconnaissance par les étudiants et le monde économique. C'est pourquoi il est important et intéressant d'aborder ce sujet ici.

Nous avons pu observer que les différents classements existants proposés sur les écoles d'ingénieurs, qu'ils soient internationaux ou nationaux peuvent comporter des limites, comme le signale par exemple le rapport Bourdin ou le chercheur Yves Gingras (qui évoquent des limites de mesures, des limites d'objectivité, des limites de comparaison par exemple). L'approche innovante Eduagile est d'apporter une vue différente en ne proposant pas un classement des écoles mais une cartographie de celles-ci accompagnée d'une valorisation qualitative, qui ne préjuge en rien des écoles au regard de leurs classements apparents dans les classements existants.

Dans notre observation, nous distinguons deux catégories de classements existants :

- Les classements sur le plan national ;
- Les classements sur le plan international ;

5.1 CLASSEMENTS SUR LE PLAN NATIONAL

Nous proposons ci-dessous un tableau qui récapitule nos observations des différents classements nationaux existants et leur impact (prise en compte) selon les types d'établissements de notre étude cartographique des écoles d'ingénieurs (« privé, CTI », « privé, CTI, CGE », « public, CTI », « public, CTI, CGE ») :

CLASSEMENT FRANCE	Ecoles « privé, CTI »	Ecoles « privé, CTI, CGE »	Ecoles « public, CTI »	Ecoles « public, CTI, CGE »
EDUNIVERSAL (ex SMBG)	NON	NON	NON	NON
MAGAZINE CHALLENGES	NON	OUI (partiellement)	OUI (partiellement)	OUI (partiellement)
STUDYRAMA	NON	NON	NON	NON
L'ETUDIANT.FR	OUI partiellement (quelques écoles non classées, ie CHEC, EURECOM, ESITC Paris, ISBA TP,IPSA)	OUI (quelques écoles non classées, (ie ITECH Lyon, ISARA, ESCOM,Eip Purpan))	OUI (quelques écoles non classées, ie ESITC Metz, ISBA TP, EPISEN, ENSM, ESSA, INSTN, Eisine Reims,ISIFC)	OUI
TAGEMAJOR	NON	NON	NON	NON
L'USINE NOUVELLE	OUI partiellement (quelques écoles non classées, ie CHEC, EURECOM, ESITC Paris, ISBA TP,Sup Biotech)	OUI (quelques écoles non classées, ie ITECH Lyon)	OUI (quelques écoles non classées, ie UPSSITECH, ESITC Metz, ISBA TP, ESIROI, ENSM, ESSA, INSTN)	OUI (quelques écoles non classées, ie ISAT, ENM)
LE FIGARO	OUI, partiellement (quelques écoles non classées, ie CHEC, Elisa Aerospace, ISTOM, ISBA TP, ESITC Paris,Sup Biotech)	OUI (quelques écoles non classées, ie ITECH Lyon, ISARA, ESB, ECAM Rennes, EIP Purpan)	OUI (quelques écoles non classées, ie UPSSITECH, ESITC Metz, ISBA TP, ENSM, ESSA, INSTN, Eisine Reims)	OUI (quelques écoles non classées, ie ENI Brest, ENI Tarbes, ENM, ENGEES, IMT Mines Albi)
DIPLOMEO	NON (article présentant classement L'Etudiant)	NON (article présentant classement L'Etudiant)	NON (article présentant classement L'Etudiant)	NON (article présentant classement L'Etudiant)
DAUR (Data Analysis University Ranking)	OUI, partiellement (quelques écoles non classées, ie ISTOM, CHEC, ISBA TP, EURECOM)	OUI	OUI, partiellement (ie UPSSITECH, ISBA TP, EPISEN, ENSM, ESSA, INSTN, ISTY non classées)	OUI (quelques écoles non classées, ie ENM)

Nota : Dans le cadre de notre étude, nous avons indiqué dans le chapitre « Rayonnement » de chaque école les classements nationaux à chaque fois que possible de L'Etudiant, Le Figaro, L'Usine Nouvelle et DAUR. Nous n'avons pas souhaité inclure dans ce tableau le SCEI (Service de concours des écoles d'ingénieurs), Le SCEI est d'abord une plateforme d'enregistrement des vœux des étudiants pour leur intégration suite aux résultats des concours (après deux années de CPGE). Le SCEI n'établit pas de classement en soit mais publie les statistiques d'admission dans les écoles d'ingénieurs suites aux concours. Il s'agit donc d'indicateurs qui peuvent être intéressants sur le degré de sélectivité des écoles sur concours, sans pour

autant préjuger de la valeur intrinsèque de celles-ci. Nous nous sommes basés à chaque fois que possible sur les statistiques SCEI pour le chapitre « Sélectivité/Programmes » de chaque école.

5.2 CLASSEMENTS SUR LE PLAN INTERNATIONAL

Nous proposons ci-dessous un tableau qui récapitule nos observations des différents classements internationaux existants et leur impact (prise en compte) selon les types d'établissements de notre étude cartographique (« privé, CTI », « privé, CTI, CGE », « public, CTI », « public, CTI, CGE »):

CLASSEMENT INTERNATIONAL	Ecoles « privé, CTI »	Ecoles « privé, CTI, CGE »	Ecoles « public, CTI »	Ecoles « public, CTI, CGE »
CLASSEMENT QS GLOBAL	NON	NON	NON	OUI (partiellement)
CLASSEMENT QS BY SUBJECT (subject : engineering & technology)	NON	NON	NON	OUI (partiellement ou via université rattachement)
CLASSEMENT FINANCIAL TIMES global(y compris classements MIM,MBA, Finance, mngt)	NON	NON	NON	NON
CLASSEMENT SHANGHAI	NON	NON	OUI (partiellement ou via université de rattachement et classement by subject (ie « mechanical, etc »))	OUI (partiellement ou via université de rattachement et classement by subject (ie « mechanical, etc »))
CLASSEMENT TIMES « THE(Times Higher Education) »	NON	OUI (présence indirecte par présence des universités de rattachements)	OUI (partiellement ou via université de rattachement et classement by subject (ie « mechanical, etc »))	OUI (partiellement ou via université de rattachement et classement by subject (ie « mechanical, etc »))
Webometrics	OUI (quelques écoles non classées, ie ISBA TP)	OUI	OUI (quelques écoles non classées, ie UPSSITECH, ESITC Metz, ISBA TP, EPISEN, ENSM, ESSA,)	OUI

Nota : Dans le cadre de notre étude, nous avons choisi d'indiquer dans le chapitre « Rayonnement » de chaque école le classement international « Webometrics » à chaque fois que possible. Nous n'avons pas encore intégré les classements « Times THE », « Shanghai » et « QS by subject » disponibles.

5.3 ACCREDITATIONS INTERNATIONALES

En complément des différents classements internationaux existants précisés ci-dessus, nous précisons les accréditations internationales qui sont devenues importantes pour les écoles d'ingénieurs pour leur rayonnement à l'international :

- **Label EUR-ACE** (European Accredited Engineer) :

EUR-ACE® is a framework and accreditation system that provides a set of standards that identifies high-quality engineering degree programmes in Europe and abroad.

The EUR-ACE® label is a certificate awarded by an authorised agency to a HEI (Higher Education Institution) in respect of each engineering degree programme which it has accredited.

Professions such as engineering, medicine, architecture and others carry out work which directly affects the lives of the public.

In order to assure the public that these actions and decisions are carried out safely and ethically, graduates must possess specific competencies.

To ensure that engineering education programmes produce graduates who can demonstrate satisfactory achievement of these competencies, they are subject to accreditation by their professional body or another accreditation agency which carries out programme-based accreditation.

- **Accréditation CTI** : En France, La CTI est autorisée à délivrer également le label EUR-ACE® en complément de son accréditation nationale aux formations auxquelles elle délivre le titre d'ingénieur, sous réserve que le titre ait été accordé pour 5 ans (une durée inférieure ne permet donc pas l'obtention du label EUR-ACE®). Les cursus d'ingénieurs labellisés EUR-ACE appartiennent donc aux écoles qui satisfont au plus haut niveau d'exigence. Les étudiants d'une formation labellisée EUR-ACE® sont assurés de posséder, une fois diplômés, un ensemble de compétences et de connaissances conformes aux standards académiques et professionnels européens.

Ce label facilite la mobilité étudiante. Un élève ingénieur français qui désire effectuer un semestre ou un an à l'étranger pourra viser un programme EUR-ACE® hors de l'Hexagone. À l'inverse, il pourra se prévaloir de suivre un cursus labellisé EUR-ACE pour appuyer sa candidature dans une université étrangère. Ce label est aussi un atout à valoriser auprès des recruteurs. Le double label EUR-ACE/accréditation CTI est un gage de qualité de la formation d'ingénieur donnée par l'établissement qui en est détenteur.

6.0 LEXIQUE LECTURE FICHE ECOLE

Nous présentons ci-dessous un lexique de lecture de chaque fiche/tableaux « école » de notre étude :

- Type Etablissement :
 - CTI : Commission des Titres Ingénieurs ;
 - GE : Grande Ecole ;
- Visa : Public : LMD (Parcours universitaire Licence/Master/Doctorat), CGE (Conférence des Grandes Ecoles), CTI (Commission des Titres d'Ingénieurs) ;
- Accréditations : RNCP (Registre National des Certifications Professionnelles), EUR-ACE (EUR-ACE® is a European quality label for engineering degree programmes at Bachelor and Master Level), label HQE (Haute Qualité Environnementale), label DD&RS (Développement Durable et Responsabilité Sociétale), membres réseaux (Centrale, Polytech, mines, institut Carnot, fédération gay Lussac, université, paris tech, idea league, ..) ;
- N/A : Non Applicable – N/R. : Non Renseigné – :
- Label EESPIG : Etablissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt général ;
- HCERES : « Haut Conseil de l'Evaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur ». Les missions du Haut Conseil de l'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur (Hcéres) sont définies par la loi du 22 juillet 2013. Investi dans sa mission de service public, le Hcéres conçoit ses évaluations et analyses comme un outil de développement et d'amélioration des établissements et des entités auprès desquels il intervient. Animé par la volonté d'accompagner, de soutenir et de conseiller, il œuvre à la reconnaissance de l'excellence des formations du supérieur et de la recherche. Il publie quand c'est possible les nombres de publications des chercheurs des écoles lorsque reconnues par le hceres et le CNRS.
- Conditions : Conditions d'accès aux programmes de l'école, sur concours d'entrée, sur examens ou sur dossier ;
- MS : Mastères Spécialisés ;
- % Insertion : % d'insertion professionnelle 2 ou 6 mois après obtention du diplôme ;
- Nbre stages proposés : nombre de stages proposés aux étudiants pendant leur cursus par les entreprises partenaires de l'école ;
- CA : Conseil d'Administration ;
- Nbre universités partenaires : nombre d'universités et/ou école française et étrangères partenaires de l'école pour des échanges d'étudiants, de professeurs, de mise en place de doubles diplômes ;
- Nbre double diplôme : nombre de double ou triple diplômes proposés aux étudiants avec les universités partenaires ;
- Nbre postulants : nombre de candidats qui postulent à un programme de l'école sur concours, sur examen ou sur dossier ;
- Nbres inscrits : nombre de candidats qui s'inscrivent suite à leur admission ;
- FA : Formation en Alternance ;
- FC : Formation Continue ;
- Classement national : mention du classement de l'école dans les supports nationaux retenus dans notre étude : l'étudiant, le figaro, l'usine nouvelle, daur (data analysis university ranking) ;
- Classement international : mention du classement de l'école dans les supports internationaux retenus dans notre étude : webometrics (mesure l'impact sur le web d'une école ou université).
- EED : Excellence Educative. Valorisation de l'axe « Excellence Educative de l'étoile Eduagile. La valeur de EED est précisée pour chaque école, médaillée ou non.
- EFE : Efficacité Educative. Valorisation de l'axe « Efficacité Educative » de l'étoile Eduagile. Eduagile. La valeur de EFE est précisée pour chaque école, médaillée ou non.
- : Nombre de Médaille attribuées () . Si pas de médaille attribuée, la valorisation numérique est précisée.

7.0 TABLEAU DE VALORISATION DES ECOLES D'INGENIEURS

Nous présentons ci-dessous une synthèse de notre étude cartographique avec pour chaque école d'ingénieurs sa valorisation (<1 médaille score numérique, 1 médaille, 2 médailles, 3 médailles) accompagnée des valeurs EED(Excellence Educative) et EFE(Efficacité Educative) de notre étoile « Ingénieur » :

Ecole	Score num(<1 Médaille)	 Médaille Edu@gile	 Médailles Edu@gile	 Médailles Edu@gile	EED	EFE
UPSSITECH	0,34				0,245	0,465
ESITC Metz	0.39				0.45	0.285
ISBA TP	0.56				0.41	0.57
EPISEN	0.61				0.86	0.41
ISIS	0.63				0.65	0.66
ISEL	0.64				0.855	0.41
ISTOM	0.64				0.585	0.5
ESITC Paris	0.67				0.895	0.285
ESIROI	0.7				0.86	0.48
ENSM	0.72				0.9	0.5
ESSA	0.73				0.445	0.785
ESAIP	0.75				0.985	0.48
ENSSAT	0.75				1.16	0.355
INSTN	0.75				0.995	0.43
ITECH Lyon	0.77				1.03	0.43
EPITA	0.77				0.575	0.945
ECAM Lasalle	0.78				1.025	0.555
ENI Brest	0.78				1.085	0.48
CHEC	0.8				0.815	0.5
ISAT	0.81				1.08	0.605
ESIAB	0.81				1.015	0.605
ENI Tarbes	0.81				1.125	0.48

ENM	0.81				1.265	0.41
SUP'ENR	0.83				0.685	0.77
ESB	0.83				1.165	0.5
ECAM Rennes	0.83				1.12	0.5
EIDD	0,83				0.88	0.75
SUP BIOTECH	0.83				0.9	0.57
EISINE Reims	0.84				1.04	0.605
EILCO	0.86				0.905	0.695
ESI Rennes	0.86				0.855	0.82
Polytech Tours	0.88				1.275	0.43
IPSA	0.88				0.665	1.02
EBI	0.88				0.775	0.945
ESITECH	0.89				1.18	0.555
ISTY	0.89				0.86	0.875
EIP Purpan	0.91				0.86	0.77
Polytech Saclay	0.91				1.045	0.68
Paoli Tech	0.92				1.25	0.535
Polytech Nancy	0.92				1.23	0.555
ENSIM	0.92				0.965	0.695
ESM Saint Cyr	0.92				1.355	0.5
ESBS	0.92				1.15	0.625
Polytech Montpellier	0.94				1.19	0.625
ESIX	0.94				1.255	0.555
ENSI Poitiers	0.94				0.86	1.07
ESI Reims	0.94				0.94	0.895
Université Antilles	0.95				0.985	0.75
3IL	0.95				1.19	0.68
ISMANS	0.95				0.955	0.84
SUPMECA	0.95				1.235	0.57
ISARA	0.97				1.09	0.645
ESTIA	0.98				1.225	0.805
ISIMA	0.98				1.1	0.875
Polytech Lyon	0.98				1.065	0.93

ENSTIB	0.98				1.395	0.5
Telecom Nancy	0.98				1.1	0.82
ONIRIS	0.98				1.35	0.555
SEA TECH	0.98				1.305	0.625
INSA Strasbourg	0.98				0.985	0.945
ICAM					1.185	0.82
INSA CVL					1.44	0.555
Polytech Angers					1.155	0.875
ESIPE					0.82	1.035
ENSISA					1.4	0.625
ECOLE NAVALE					1.32	0.695
ENI METZ					1.105	0.82
ECPM					1.17	0.875
ISAE ENSMA					1.44	0.68
Polytech Nice					1.395	0.625
ESCOM					1.315	0.75
Polytech Sorbonne					1.265	0.805
EURECOM					1.39	0.625
ENSGSI					1.015	0.965
ENSMAC					1.725	0.73
Telecom St Etienne					1.31	0.875
INSA Hauts de France					1.15	0.945
Polytech Clermont					1.14	0.945
SUP GALILEE					1.255	0.875
ENAC					1.235	1
AGRO Toulouse					1.19	0.895
ESEO					0.94	1.035
Polytech Annecy					1.22	0.93
ENSIBS					1.205	0.895
UT Troyes					1.17	0.945
Polytech Nantes					1.355	0.98
ENSIL-ENSCI					1.15	1.07

ELISA					1.185	1.07
ISEN Mediterranée					1.44	0.715
ENSIC					1.475	0.57
ENSAIA					1.255	0.895
ECOLE DE L'AIR					1.35	0.895
Telecom Strasbourg					1.315	0.84
JUNIA					1.275	0.945
ENSEA					1.43	0.945
ENSAI					1.37	0.895
AGRO Rennes Angers					1.43	0.82
ENSI CAEN					1.645	0.75
AGRO DIJON					1.315	1.02
INSA Rennes					1.295	1.07
IFP SCHOOL					1.33	1.25
Polytech Orléans					1.44	0.945
EEIGM					1.44	1
ENSEM					1.315	1.07
ENSAIT Roubaix					1.33	1.02
SIGMA Clermont					1.315	0.965
ENSPIMA					1.425	0.77
ESIREM					1.245	1.035
Polytech Marseille					1.515	0.945
ENSCMU					1.395	0.91
ENSCR Rennes					1.415	0.84
EIGSI					1.395	1.02
ENTPE					1.35	1.07
INSA Toulouse					1.27	1.25
ENSIIE					1.4	1.035
EFREI					1.275	1.215
ESITC Caen					1.4	0.93
ESA					1.04	1.25
ISIFC					1.275	1.18

ENGEES					1.395	1.035
ENSG					1.33	1.105
ENSIACET					1.36	1.16
ENSG					1.33	1.105
VET AGRO SUP					1.61	0.945
Polytech Lille					1.395	1.09
ISA BTP					1.065	1.23
INSA Rouen					1.275	1.18
ENSCM					1.5	0.965
ECE					1.1	1.43
EIVP					1.645	0.91
ESCPE Lyon					1.46	1.09
Institut AGRO Montpellier					1.525	1.09
ENSGTI					1.45	1.215
UTBM					1.075	1.535
IMTMINES Albi					1.82	0.895
AGRO Bordeaux					1.585	1.145
ENSEIRB- MATMECA					1.695	1.07
ESME SUDRIA					0.89	1.59
EOST					1.64	1.09
CESI					0.94	1.25
Grenoble INP					1.37	1.41
UTC Compiègne					0.86	1.895
ECAM EPMI					1.055	1.07
EISTI					1.81	1.09
ENSEEIH					1.6	1.32
ENSTA Bretagne					1.955	0.945
ESIEA					1.165	1.52
ENSC					1.605	1.16
ENSMM					2.045	0.875
EPF					1.185	1.09
ESTACA					1.6	1.285

MINES Douai					1.69	1.34
ENSTBB					1.875	1.09
ESFF					1.19	1.18
ESILV					1.35	1.355
UNILASALLE					1.435	1.43
ISEP					1.515	1.375
Mines ST Etienne					1.81	1.395
ENSEGID					1.985	1.02
CENTRALE Marseille					1.525	1.555
INSA Lyon					1.62	1.59
MINES Alès					1.48	1.695
ESIEE Paris					1.57	1.695
AGRO Paris Tech					1.78	1.59
ENSAM					1.715	1.73
MINES Nancy					1.7	1.73
CENTRALE Lille					1.77	1.68
ENSAE					1.855	1.695
ENSCP					1.91	1.605
ENSTA PARIS TECH					2.225	1.75
ESIGELEC					1.69	1.66
CENTRALE Lyon					1.645	1.93
ISAE SUPAERO					2.17	1.52
IMT Atlantique					2.08	1 ;535
ESTP					1.68	1.875
CENTRALE Nantes					1.985	1.73
ESPCI					1.985	1.715
IOGS					2.05	1.605
PONTS ET CHAUSSEES					2.13	2.055
TELECOM PARIS					2.195	2.09
TELECOM SUD					2.15	1.535

PARIS						
CENTRALE SUPELEC					2.525	2.59
MINES PARIS TECH					2.69	2.34
ECOLE POLYTECHNIQUE					2.475	2.66

8.0 FICHES ECOLES DU CONCOURS GEIPI Polytech

Nous présentons ci-dessous dans les pages qui suivent les fiches « école synthétique (les paragraphes « entreprises partenaires », « recherche » et « mobilité » sont absents mais disponibles en ligne sur la fiche école sur eduagile.fr) issue de notre étude cartographique des écoles d'ingénieurs habilitées par la CTI du concours GEIPI Polytech (nous indiquons entre parenthèse pour l'école son score numérique global et son nombre de médaille quand c'est le cas) :

Les 34 écoles habilitées CTI du concours GEIPI Polytech sont les suivantes :

- Ecoles moins de 1 médaille (13 écoles) du concours GEIPI Polytech : ENI Brest(0,78), ENSIM(0,92), ESGT(*1), ESI Rennes(0,86), ESI Reims(0,94), ESIROI(0,7),, IMT Nord Europe(*2), ENI Tarbes(0,81), ISAT(0,81), ISEL(0,64), ISTY(0,8), Polytech Lyon(0,98), Polytech Montpellier(0,94), Polytech Nancy(0,92), Polytech Paris Saclay(0,91), Polytech Tours(0,88) ; 
- Ecoles 1 médaille()TALENTUEUSE (20 écoles) du concours GEIPI Polytech: EEIGM(1,19), ENI Metz(1,02), ENSGSI(1,06), ENSIBS(1,09), ESGT(*1), ESIREM(1,2), Grenoble INP ESISAR(1,41), IMT Nord Europe(*2, IMT Mines Douai(1,47)), Institut Agro Dijon(1,17), Sup Galilée(1,08), Telecom Saint Etienne(1,06), Polytech Angers(1,0), Polytech Annecy(1,08), Polytech Clermont(1,06), Polytech Grenoble(Grenoble INP(1,47), Polytech Lille(1,28), Polytech Marseille(1,2), Polytech Nantes(1,11), Polytech Nice(1,05), Polytech Orléans(1,19), Polyte  or  he(1,06) ;

- Ecoles 2 médailles( ) POURSUITEUSE (1 école) du concours GEIPI Polytech: ENI Saint Etienne(Centrale Lyon(1,75), ESGT(*1), IMT Nord Europe(*2).

(*1) : l'ESGT est devenu un institut autonome du CNAM (Conservatoire des Arts et Métiers). Le CNAM ne faisant pas parti de notre étude cartographique, nous n'avons donc pas traité l'ESGT. L'étude cartographique du CNAM sera traitée dans notre étoile « Public ».

(*2) : Dans notre cartographie des 204 écoles d'ingénieurs habilitées par la CTI, l'école IMT Nord Europe est traitée dans la fiche « Ecole des Mines de Douai ». En effet, l'appellation IMT Nord Europe résulte de la fusion des Mines de Douai avec Telecom Lille en 2007 et sa nouvelle appellation en 2017.

CHAPITRE PRESENTATION

	ECOLE EUROPEENNE D'INGENIEURS EN GENIE DES MATERIAUX	
		EED : 1,44
	Visa : public, CTI	EFE : 1
	6 rue Bastien-Lepage BP 10630 54010 Nancy Tel : 03 72 74 39 00 : eeigm.univ-lorraine.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, école université de Lorraine, Lorraine INP, membre université franco allemande Responsable : Yves Granjon, directeur	
	<p>Présentation : L'EEIGM est l'une des 11 écoles d'ingénieurs de Lorraine INP de l'Université de Lorraine. Les matériaux de base (métalliques, polymères, céramiques) sont à l'origine de matériaux modernes plus évolués (composites, biomatériaux, nanomatériaux, matériaux intelligents, etc ...). Ils se doivent d'être toujours plus performants et plus respectueux de l'environnement. L'ingénieur EEIGM tient le rôle principal de cette nouvelle « odysée des matériaux ». De leur conception jusqu'à leur recyclage, elle s'invente aujourd'hui dans une perspective de développement durable. Grâce à son parcours international de formation, l'Ecole Européenne d'Ingénieurs en Génie des Matériaux s'affiche comme un établissement unique en son genre permettant aux étudiants de forger leur ouverture d'esprit et leur adaptabilité. Chaque diplômé de l'EEIGM a effectué, au cours de son cursus, au minimum un an à l'étranger (formation, stage recherche, stage industriel), en plus des deux stages linguistiques. Il a côtoyé pendant trois ans des étudiants venant des pays partenaires. Il a donc acquis une culture européenne solide et la maîtrise de quatre langues (français, anglais, allemand, espagnol).</p>	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		.droits universitaires 601 euros/an
<p>Description du programme : Le programme « GE » ingénieur de l'EEIGM propose :</p> <p>Créée en 1991, l'École Européenne d'Ingénieurs en Génie des Matériaux (EEIGM) fait partie de Lorraine INP de l'Université de Lorraine. L'EEIGM est habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur. École publique en cinq ans, elle s'appuie sur un consortium de six universités en France, Allemagne, Espagne, Suède et Belgique pour proposer un cursus scientifique international dans le domaine des matériaux, unique en Europe. Durant les 4 premiers semestres, les élèves étudient principalement les mathématiques, l'informatique, la physique, la chimie, la mécanique, la science des matériaux, 4 langues (français, anglais, allemand, espagnol). Par ailleurs, ils effectuent un stage anglophone (4 à 8 semaines) et un stage ouvrier (4 à 8 semaines). Les 6 semestres suivants, dont au moins 2 sont effectués à l'étranger, donnent à l'étudiant les connaissances techniques nécessaires à son futur métier ; des cours de gestion de projet, gestion financière, qualité et communication sont également au programme. Depuis septembre 2022, l'EEIGM propose de nouvelles options. En effet, pour les semestres 6 et 7 (3e année), les étudiants choisissent entre 3 options de spécialisation, en relation avec les défis sociétaux actuels : Matériaux pour l'énergie, Matériaux pour la santé, Matériaux pour les mobilités.</p>		<p>Conditions générales d'entrée :</p> <p>Entrée en 1^{ère} année post bac : L'EEIGM recrute, par le biais du concours post bac Geipi Polytech (Groupement d'Écoles d'Ingénieurs Publiques à Parcours Intégré), des élèves de terminale générale (spécialité mathématiques conseillée + une spécialité scientifique) ou ayant obtenu leur baccalauréat général (spécialité mathématiques conseillée + une spécialité scientifique) en 2021, dans un lycée français ou homologué AEFÉ ; inscription concours via parcouressup (choix EEIGM), épreuves écrites, oraux, et entretien ;</p> <p>Entrée en 3^{ème} année, programme « GE » :</p> <ul style="list-style-type: none"> • concours CCINP ouvert candidats CPGE filière MP, PC ou PSI du concours CCINP ; • Admissions sur titres : candidature et entretien ouvert candidats L3 scientifique dans les domaines de la physique-chimie et des sciences des matériaux, élèves de CPGE ATS, élèves issus d'un cycle préparatoire d'une autre école d'ingénieurs • prépa des INP : 4 places disponibles à EEIGM pour les prépas INP par Jury d'admission national dans les écoles d'ingénieurs INP suite à vœux des candidats sur la base de leur classement ; <p>Entrée en 3^{ème} année par apprentissage : ouvert titulaires L2 ou L3 scientifique de moins de 30 ans, de CPGE, 2^{ème} année Prépa des INP, CPGE ATS, L2, L3 ou M1 scientifiques, DUT ou BUT 2 (départements Chimie, Génie Chimique, Génie des Procédés, Mesures Physiques, Science et Génie des Matériaux), l'EEIGM et universités étrangères partenaires, salariés d'entreprise justifiant de l'un de ces niveaux.</p>
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : concours CCINP MP/484 postulants/11 classés PC/472 postulants/25 classés PSI/504 postulants/17 classés</p> <p>Inscrits : 92 inscrits « GE »(concours CCINP(MP/ 0 inscrit PC/7 inscrits PSI/1 inscrit)/16 alternants/16 admissions parallèles/52 prépa intégrée)/80 Geip bac</p>

Programme « Licence/Bachelor »		
Cout formation		Gratuit pour l'alternant
Description du programme : L'EEIGM propose la licence professionnelle en contrôle non destructif de l'université de Lorraine : Cette licence est spécialisée dans le contrôle qualité des pièces dans un processus de fabrication. Les enseignements ont lieu à l'EEIGM pour la partie théorique et au centre de formation par apprentissage (CFA) du lycée Loritz pour la partie pratique. Ces deux établissements sont situés au cœur de Nancy. La formation se déroule par apprentissage et prépare au passage du niveau II de la certification COFREND (de certification professionnelle dans 5 techniques de contrôle non destructif).		Conditions générales d'entrée : La licence professionnelle P.C.N.D. est ouverte aux étudiants des UFR Sciences ayant validé 120 ECTS en Licences mention sciences et techniques à dominante Physique, Physique et Chimie ou Sciences pour l'ingénieur, aux étudiants titulaires du DUT Mesures Physiques, GMP, SGM, GIM, QLIO, GEII, CHIMIE, GCGP, ou équivalent, aux étudiants titulaires de BTS (spécialité matériaux, alliages, métallurgie, maintenance industrielle,...) : candidature et entretien.
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :		Postulants : environ 100/Licence Inscrits : 10/Licence

Programme « Master/ MS et MSc »		1500 euros/semestre
Cout formation		Droits universitaires 615 euros
Description du programme : Parallèlement au cursus « ingénieur », quatre partenaires institutionnels de l'EEIGM ont créé en 2005 un Master conjoint en Science et Génie des Matériaux Avancés. Ce Master « AMASE » en deux ans a obtenu le prestigieux label européen ERASMUS MUNDUS. Ce programme offre des bourses d'étude à des étudiants d'excellence non européens et européens. Le Master « AMASE » propose un programme associé aux activités de recherche des six universités partenaires, un large éventail de thèmes de recherche ou en relation avec l'industrie, un programme visant à développer le potentiel d'innovation de l'étudiant, une expérience linguistique et culturelle enrichissante. La coordination du Master est assurée par l'Université de la Sarre en Allemagne. Les étudiants effectuent les deux premiers semestres dans l'université partenaire de leur choix en France, Suède, Espagne, Allemagne, Italie ou Autriche ; le troisième semestre s'effectue dans l'une des trois autres universités du consortium. Le quatrième semestre est un stage de recherche effectué au sein d'un laboratoire appartenant à l'une des deux universités visitées par l'étudiant. Parallèlement, les étudiants choisissent un parcours académique parmi "Advanced Metallic Materials", "Polymers and Composite Materials", "Smart Surfaces and functional Materials". Le diplôme obtenu est un double « Master's degree » des deux universités concernées.	Conditions générales d'entrée en Master : open to degree owner through application form and interview : BSc.- or equivalent in the field of materials science and engineering, physics, chemistry or other materials science or engineering related studies (3 year minimum study period). You can apply even if you will not have finished your studies within our application deadline. In this case, you must submit an official document stating that you are a currently enrolled student and participating in your last year of studies. The document must be issued through and signed by a representative of the Academic Registrar's Office, the Examinations Office or equivalent. Signatures from other staff members, such as teachers/professors, will not be accepted ; Language knowledge: Very good language knowledge of the Entrance University is a requirement for applying ; Each university may have specific requirements regarding the application procedure.	
Statistiques entrée « Master/ MS/MSc » :		Nbre postulants : environ 100/Master Inscrits : 10/Master

Programme « Doctorat »		
Cout formation		Droits universitaires
Description du programme : 10% des ingénieurs EEIGM poursuivent en thèse, grâce à la formation scientifique de l'école qui comprend un semestre de stage recherche dans un laboratoire du consortium EEIGM.		<ul style="list-style-type: none"> Conditions d'entrée : Candidature auprès de l'université de Lorraine ou auprès d'un laboratoire du consortium EEIGM ;
Statistiques entrée Doctorat » :		Postulants : N/A Inscrits : 16/an

Programme « Autre Programme »		
Cout formation		Sur devis
Description du programme : L'EEIGM via ses enseignants-chercheurs spécialistes du cycle de vie de tous les matériaux (métaux et alliages, polymères, verres-céramiques, et composites) propose 2 offres de formations professionnelles spécialisées : clé en main(courtes sur 2 jours) et sur mesure(adaptées à vos besoins spécifiques).		Conditions d'entrée générales : Contact Corine Nassoy, Responsable de la Formation Professionnelle, 03 72 74 39 56, corine.nassoy@univ- lorraine.fr
Statistiques entrée « Autre Programme » :		Nbre postulants : N/A Nbres inscrits : N/R

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme Licence	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre formation »
Taille promotion	92 inscrits « GE »	10/Licence	10/Master	16/an	N/R
% étudiantes dans promotion	44(EEIGM)	44(EEIGM)	44(EEIGM)	44(EEIGM)	N/A
% étudiants étrangers	20(EEIGM)	20(EEIGM)	20(EEIGM)	20(EEIGM)	N/A
Salaire annuel diplômé	32 - 36k(EEIGM)	32 - 36k(EEIGM)	32 - 36k(EEIGM)	32 - 36k(EEIGM)	N/A
% insertion	52 à 2 mois (EEIGM)	N/A			
Nbre entreprises partenaires	50(EEIGM)	50(EEIGM)	50(EEIGM)	50(EEIGM)	50(EEIGM)
Nbre stages proposés	=promotion (EEIGM)	=promotion (EEIGM)	=promotion (EEIGM)	=promotion (EEIGM)	N/A
Nbre associations étudiantes	5(EEIGM)	5(EEIGM)	5(EEIGM)	5(EEIGM)	5(EEIGM)
Nbre Alumnis	2000(EEIGM)	2000(EEIGM)	2000(EEIGM)	2000(EEIGM)	2000(EEIGM)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	OUI,>1(EEIGM, parrainage)				

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE	Programme Licence	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	28(EEIGM)	28(EEIGM)	28(EEIGM)	28(EEIGM)	28(EEIGM)
Nbre chercheurs temps plein	20 HDR(EEIGM)				
Nbre chaires de recherche	7 équipes (EEIGM recherche)				
Nbre publications des chercheurs	30/an (EEIGM recherche)				
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
Nbre universités partenaires	13(EEIGM)	13(EEIGM)	13(EEIGM)	13(EEIGM)	N/A
Mobilité/double diplôme	16(EEIGM)	16(EEIGM)	16(EEIGM)	16(EEIGM)	N/A
Liste double diplôme (ci-dessous)					
enjeux développement durable, sociétal	OUI/cours/R&D		OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	N/R		N/R	N/R	N/R

CHAPITRE RAYONNEMENT

	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR	Classement international (webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumnis avec renommée
Programme « GE »	55 ^{ème} L'Etudiant 2022 notation 32 ; 2 ^{ème} Le Figaro 2022 « matériaux » ; « BB » DAUR 2021 notation 47.	« Université de Lorraine » 424 ^{-ème} monde webometrics 2021.	N/R	OUI, >1(parrainage)
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)		N/A	N/R	N/R

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ENI BREST »

CHAPITRE PRESENTATION

	<p>ECOLE NATIONALE D'INGENIEURS DE BREST</p>	<p>0,78</p>
		<p>EED : 1,085</p>
	<p>Visa : public, CTI, CGE</p>	<p>EFE : 0,48</p>
	<p>Technopôle Brest-Iroise CS 73862 29238 Brest</p>	
	<p>Tel : 02 98 05 66 00 : / http:// https:// www.enib.fr</p>	
	<p>Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre groupe ENI, institut Carnot -Arts, Campus France Responsable : : Alexis Michel, directeur</p>	
	<p>Présentation : Créé en 1961, l'École Nationale d'Ingénieurs de Brest (ENIB) est une grande école publique d'ingénieurs installée à Brest. Habilitée par la Commission des titres d'ingénieur (CTI) et labellisée EUR-ACE (label européen de qualité), l'ENIB forme en 5 ans des ingénieurs généralistes à finalité professionnelle dans les domaines de l'électronique, de l'informatique et de la mécanique. École associée à l'Institut Mines Télécom (IMT), premier groupe de grandes écoles d'ingénieurs et de managers en France, l'ENIB est accessible à tous les niveaux de BAC à BAC +4. L'ENI Brest est membre du groupe des Écoles nationales d'Ingénieurs (ENI), de la Conférence des Grandes Écoles (CGE), de Campus France et de l'Agence universitaire de la francophonie. L'ENIB est aussi membre de l'Université Bretagne Loire (UBL) et des pôles de compétitivités "Mer" et "Images & réseaux". L'ENIB est reconnue pour sa formation et sa recherche scientifique qu'elle mène au sein de ses deux laboratoires de recherche : Lab-STICC et IRDL, des activités axées sur la réalité virtuelle, les télécommunications optiques et les matériaux et systèmes adaptatifs.</p>	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits scolarités 601 euros/an « GE »
<p>Description : Le programme « GE » ingénieur comprend 3 années de formation composées d'un tronc commun, de modules de spécialisation, de projets et de stages. Le tronc commun apporte à l'élève une formation généraliste en sciences de l'ingénieur (informatique, électronique, mécanique). L'ENIB offre progressivement des spécialisations au choix, permettant 135 parcours de formation différents, vous orientant vers un vaste panel de métiers d'ingénieur. En 2^{ème} année du programme « GE », l'étudiant peut choisir parmi les modules d'approfondissement suivant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Systèmes communicants, radiofréquence ; • Conception d'applications interactives ; • Matériaux et éléments finis. <p>En complément du programme « GE » ingénieur, L'ENIB propose le cycle préparatoire, d'une durée de deux ans. L'objectif de ce cycle généraliste est de former aux sciences et d'acquérir les connaissances de base dans les domaines scientifique, technique, humain et linguistique. Les mathématiques, la physique, les sciences de l'ingénieur (informatique, électronique, mécanique) sont en effet les fondamentaux qui permettent d'accéder au cycle ingénieur.</p>		<p>Conditions générales d'entrée :</p> <p>Entrée en « cycle préparatoire ENIB » : Vous êtes en Terminale générale ou vous êtes déjà titulaire d'un baccalauréat alors vous pouvez candidater au concours Geipi Polytech d'entrée à l'ENIB. Le concours Geipi Polytech organise chaque année un concours d'entrée commun à 34 écoles d'ingénieurs publiques, dont l'ENIB, destiné aux élèves de Terminale générale. Ces écoles en 5 ans délivrent toutes un diplôme reconnu par la Commission des Titres d'Ingénieur. L'inscription au Concours Geipi Polytech se déroule entre janvier et mars 2021, sur le site Internet ParcoursSup. Si lors de la procédure d'inscription il est notifié que vous devez envoyer des documents, la date limite d'envoi est fin mars. Le concours Geipi Polytech ne représente qu'un seul vœu parmi les 10 vœux possibles.</p> <p>Entrée en 1^{ère} année programme « GE » ingénieur ENIB : ouvert titulaire diplôme bac+2 BTS/DUT, diplôme bac+3 Licence, CPGE ; candidature et entretien ;</p> <p>Deux nouveaux concours ouverts pour candidats CPGE, L2, L3 : concours Banque PT, pour CPGE et concours Pass l'ingénieur pour candidats L2 ou L3. Quatre places pour chacun de ces concours.</p>
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : environ 1000 postulants Geipi – 800 postulants « GE » ;</p> <p>Inscrits : 116 inscrits « GE » (95 inscrits prépa intégrée / 6 inscrits CPGE / 15 inscrits admissions parallèles) / 144 inscrits à bac cycle préparatoire</p>

Programme « Licence/Bachelor »		
Cout formation		N/A
Description du programme : N/A		Conditions générales d'entrée : N/A
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :		Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Master/ MS et MSc »		
Cout formation		Droits scolarité 601 euros/an
Description du programme : L'ENIB est co-accréditée avec d'autres établissements d'enseignement supérieur à délivrer 4 masters. En dernière année, les étudiants de l'ENIB peuvent suivre un des 5 parcours de master 2 possible, ce qui leur permet d'obtenir un double diplôme, ingénieur ENIB et master. Cette double compétence est fortement prisée des entreprises de haute technologie. Il est possible de candidater à la formation Master au niveau L3. Les parcours de Master possibles sont : <ul style="list-style-type: none"> • Master Physique fondamentale et applications, co-accrédité avec l'ENSSAT, l'INSA, l'Université Rennes 1, l'IMT Atlantique et l'UBO ; • Master Télécommunications en co-accréditation entre l'ENIB et l'UBO, en partenariat avec l'ENSTA Bretagne et l'IMT Atlantique ; • Master Informatique en partenariat avec l'ENIB, l'UBO, l'ENSTA-Bretagne et l'IMT Atlantique ; • Master Ingénierie de conception en co-habilitation entre l'ENIB, l'ENSTA-Bretagne, l'INSA Rennes, l'UBO, et l'UBS. 	Conditions générales d'entrée : Entrée en M1 : ouvert titulaire L3 en cohérence avec le Master choisi, sur candidature et entretien ; Entrée en M2 : accès sélectif, ouvert titulaire M1 en cohérence avec le Master choisi, sur candidature et entretien.	
Statistiques entrée « Master/ MS/MSc » :		Nbre postulants : environ 200/Master/an Inscrits : 24 inscrits/Master

Programme « Doctorat »			
Cout formation			Droits scolarité 601 euros/an
Description du programme : Réaliser une thèse de doctorat est le moyen de mener un projet de recherche scientifique d'une durée de trois ans au sein d'un laboratoire de recherche et sous la direction de chercheurs confirmés. L'ENIB délivre le doctorat dans le cadre de deux écoles doctorales (ED) : l'ED Maths TIC et ED SPI (Sciences Pour l'Ingénieur). Les équipes de recherche de l'ENIB accueillent de nombreux doctorants issus de l'ENIB ou d'autres établissements d'enseignement supérieur. Leurs travaux de thèse s'inscrivent généralement dans des projets collaboratifs réalisés en partenariat avec d'autres laboratoires de recherche ou des entreprises.			Conditions générales d'entrée : candidature auprès du service Scolarité : Tél. + 33 (0)2 98 05 66 13/ scolarite@enib.fr .
Statistiques entrée Doctorat » :			Postulants : N/A Inscrits : 32 doctorants

Programme « Autre Programme »			
Cout formation			Sur devis
Description du programme : Obtenir le diplôme ingénieur généraliste ENIB par la formation continue ou acquérir des connaissances et des compétences propres à l'ingénieur ENIB. La formation continue est l'une des missions du service public d'enseignement supérieur. En faisant le lien entre la formation et les besoins du monde économique, elle permet : aux personnes (salariés, demandeurs d'emploi, professions libérales, etc.) d'acquérir ou de développer des compétences et des connaissances, d'obtenir une qualification ou de valoriser leur expérience professionnelle; aux employeurs (privés, publics) de développer les compétences de leurs salariés et de les accompagner dans leurs évolutions professionnelles grâce à l'offre de formation continue diplômante, qualifiante ou par la VAE de l'ENIB.			Conditions d'entrée générales : Contact service formation continue de l'ENIB.
Statistiques entrée « Autre Programme » :			Nbre postulants : N/A Nbres inscrits : N/R

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme MS/MSc »	Programme « Doctorat »	Programme « Autre programme »
Taille promotion	116 inscrits « GE »	24/Master	32 doctorants	N/R
% étudiantes dans promotion	15(ENIB)	15(ENIB)	N/A	N/A
% étudiants étrangers	16(ENIB)	16(ENIB)	N/A	N/A
Salaire annuel diplômé	32 - 36k(ENIB)	32 - 36k(ENIB)	32 - 36k(ENIB)	N/A
% insertion	73 à 2 mois (ENIB)	73 à 2 mois (ENIB)	73 à 2 mois (ENIB)	N/A
Nbre entreprises partenaires	21(ENIB)	21(ENIB)	21(ENIB)	21(ENIB)
Nbre stages proposés	< promotion (ENIB)	< promotion (ENIB)	< promotion (ENIB)	N/A
Nbre associations étudiantes	6(ENIB)	6(ENIB)	6(ENIB)	6(ENIB)
Nbre Alumnis	4500 (ENIB)	4500 (ENIB)	4500 (ENIB)	4500 (ENIB)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	N/R(ENIB)	N/R(ENIB)	N/R(ENIB)	N/R(ENIB)

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE	Programme « MS/MSc »	Programme « Doctorat »	Programme « Autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	60(ENIB)	60(ENIB)	60(ENIB)	60(ENIB)
Nbre chercheurs temps plein	16 HDR (ENIB)	16 HDR (ENIB)	16 HDR (ENIB)	16 HDR (ENIB)
Nbre chaires de recherche	2 labos (ENIB)	2 labos (ENIB)	2 labos (ENIB)	2 labos (ENIB)
Nbre publications des chercheurs	Environ 35/an (ENIB)	Environ 35/an (ENIB)	Environ 35/an (ENIB)	Environ 35/an (ENIB)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	OUI,>1 (ENIB)	OUI,>1 (ENIB)	OUI,>1 (ENIB)	OUI,>1 (ENIB)
Nbre universités partenaires	80(ENIB)	80(ENIB)	80(ENIB)	N/A
Mobilité/double diplôme	6(ENIB)	6(ENIB)	6(ENIB)	6(ENIB)
Liste double diplôme (ci-dessous)				
enjeux développement durable, sociétal	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	N/R (ENIB)	N/R (ENIB)	N/R (ENIB)	N/R (ENIB)

CHAPITRE RAYONNEMENT

	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR	Classement international (webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumni avec renommée
Programme « GE »	153 ^{ème} L'ETUDIANT 2022 notation 21 ; NC LE FIGARO 2022, , 120 ^{ème} L'Usine Nouvelle 2022 notation 19,81, 71 ^{ème} L'Usine Nouvelle 2017 notation 32,3 ; « CC » DAUR 2021 notation 31	7926 ^{ème} monde Webometrics 2021 –	N/R	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)		N/A	N/R	N/R

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE « ENI ST ETIENNE (CENTRALE LYON) »

CHAPITRE PRESENTATION

 <p>ÉCOLE CENTRALE LYON</p>	<p>ÉCOLE CENTRALE DE LYON</p>	
		<p>EED : 1,645</p>
	<p>Visa : public, CTI, CGE</p>	<p>EFE : 1,93</p>
	<p>36 avenue Guy de Collongue - 69134 Écully CEDEX</p>	
	<p>Tel : 04 72 18 60 00 web : www.ec-lyon.fr</p>	
	<p>Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, institut Carnot, groupe écoles centrales, université de Lyon, réseau TIME Responsable : Pascal Ray, directeur général</p>	
	<p>Présentation : Centrale Lyon figure parmi les meilleures grandes écoles scientifiques en France. Forte de sa longue histoire, l'École se renouvelle tout en conservant les atouts qui font sa force, sa renommée et son attractivité. Notre mission : « former des ingénieurs généralistes dotés d'un bagage scientifique et technique solide mais aussi ouverts sur le monde et capables de s'adapter aux environnements mouvants et cosmopolites ». Nos élèves excelleront dans les disciplines scientifiques. Ils sauront les mettre en pratique grâce à une pédagogie ouverte (TD en laboratoires, TP, projets d'études, approche compétences, stages) et à l'enseignement des sciences humaines et sociales, indispensables au développement personnel et à la vie en entreprise. L'énergie d'entreprendre, la force d'oser, le courage et l'envie d'aller toujours plus loin accompagnent nos élèves vers le modèle d'un ingénieur curieux, formé à d'autres disciplines et acteur de son parcours. Derrière chaque élève, les enseignants chercheurs et le personnel contribuent à la transformation de l'École en donnant vie aux projets. Cette dynamique collective nous motive à reconfigurer l'établissement pour offrir à nos élèves un environnement propice à ces projets.</p>	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		2550 euros/an « GE »
Cout formation :		2500 euros/an Ecole Centrale Lyon
<p>Description du programme : L'École Centrale de Lyon forme des ingénieurs généralistes accomplis, ouverts et dotés de l'éthique indispensable pour inventer les mutations répondant aux enjeux sociétaux du XXI^e siècle. Pendant 3 ans, les élèves-ingénieurs bénéficient d'une formation scientifique et technique d'excellence, complétée par une culture significative en sciences humaines et sociales, une pratique du travail en projet, une maîtrise de 2, voire 3 langues vivantes et une ouverture concrète à l'international et au monde de l'entreprise. La formation s'appuie sur les particularités et points forts propres à l'École Centrale de Lyon et confère aux diplômés une identité forte, particulièrement bien adaptée aux besoins actuels des entreprises. L'École Centrale de Lyon diversifie son recrutement avec la création de CapECL, cycle préparatoire intégré . CapECL est une formation de haut niveau en 2 ans, qui mêle formation scientifique intensive en mathématiques et physique-chimie et approche collaborative en mode projet pour aborder les sciences de l'ingénierie et du numérique. Les étudiants sont rassemblés au sein de petite classe avec des enseignants dédiés pour un suivi personnalisé. Des évaluations régulières (orales et écrites) permettent aux étudiants de vérifier leur bonne acquisition des savoirs et savoir-faire. En complément du cycle préparatoire et du programme « GE », Centrale Lyon propose plusieurs cursus de spécialité :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ingénieur-e spécialité énergie : formation d'ingénieur par alternance pour le secteur de l'énergie en partenariat avec l'ITII de Lyon. Cette formation d'ingénieur énergie, dispensée sur le campus d'Écully, est accessible par la voie de l'apprentissage et de la formation continue. - Ingénieur-e ENISE : Depuis janvier 2021, l'École Nationale d'Ingénieurs de Saint-Étienne (ENISE) est école interne de l'École Centrale de Lyon. Elle propose un cursus ingénieur-e spécialisé dans trois domaines : génie mécanique, génie civil ou génie physique (génie sensoriel). 	a	<p>Conditions générales d'entrée :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entrée en 1^{ère} année « GE » : Admission par le concours Centrale-Supelec, ouvert aux élèves des classes préparatoire aux grandes Ecoles en France(MP,PC, PT, PSI, TSI, MPCI,PCCI, PSICI) et aux élèves en classes préparatoires à l'étranger ;inscription via SCEI (310 places) - Entrée au programme « GE » après une L3 ou un bachelor : Recrutement par le concours « Casting » de Centrale Lyon : Une seule inscription, une seule série d'épreuves pour intégrer une École Centrale (Casablanca, Lille, Lyon, Marseille, Nantes) après une L3 ou un Bachelor(30 places) - Entrée au programme « GE » : ouvert aux élèves de l'ENISE (Ecole nationale d'ingénieurs de Saint Etienne) (5 places). - Entrée au programme « GE » : ouvert aux élèves de CapECL (24 places)
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : concours Centrale Supelec(MP/4075 postulants/1070 classés PC/2784 postulants/608 classés PT 1453 postulants/528 classés PSI/3004 postulants/609 classés CI 33 postulants/11 classés TSI 589 postulants/52 classés) ; Inscrits : 313 inscrits « GE »(concours centrale supelec MP/131 inscrits CI/7 inscrits PC/65 inscrits PT/24 inscrits PSI/80 inscrits CI/1 inscrit TSI/5 inscrits)/24 CapECL/80 alternants</p>

Programme « Licence/Bachelor »		
Cout formation		N/A
Description du programme :N/A		Conditions générales d'entrée :N/A
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :		Postulants : N/A Inscrits N/A

Programme « MS et MSc »		
Cout formation		3770 euros/an/Master
Description du programme : L'École Centrale de Lyon propose 16 masters en science, technologies, santé déclinés, en un ou plusieurs parcours : <ul style="list-style-type: none"> - Acoustique ; - Aéronautique et espace - Chimie et sciences des matériaux - Économétrie, statistiques - Électronique, Énergie Électrique, Automatique - Génie civil - Génie industriel • Informatique : 4 parcours « Data Science », « Intelligence Artificielle », « Image Développement et Technologie 3 », « Technologies de l'Information et Web ». • Ingénierie de la santé • Mathématiques appliquées, statistique • Mécanique : 4 parcours (M2) « Mécanique des Fluides et Énergétique », « Biomécanique », « Dynamique des Structures et des Systèmes », « Mécanique Numérique des Solides ». • Nanosciences et nanotechnologies • Santé publique • Science et génie des matériaux • Sciences de l'Océan, de l'Atmosphère et du Climat • Risques et Environnement 	Conditions générales d'entrée : <ul style="list-style-type: none"> - Entrée en 1^{ère} année Master (M1) : Master ou licence dans les domaines en rapport avec le Master ciblé, Certificat en langue anglaise niveau B2 - intermédiaire/avancé : candidature et entretien 	
Statistiques entrée « MSc » :		Nbre postulants : environ 30/Master Inscrits : 5/Master

Programme « Doctorat »		
Cout formation		aide financière possible
<p>Description du programme : Le doctorat est le plus haut grade universitaire, reconnu dans le monde entier pour son excellence. Il se se prépare en 3 ans. Tous les étudiants possédant un master ou un diplôme d'une École d'ingénieur peuvent s'inscrire en thèse.</p> <p>Le doctorat se prépare au sein d'une École doctorale et les travaux de recherche sont réalisés dans un laboratoire de recherche, parfois en lien avec une entreprise, sous la responsabilité d'un directeur ou d'une directrice de thèse. C'est une expérience professionnelle. Les doctorants possèdent en effet à la fois le statut de chercheur et d'étudiant et ils sont rémunérés pendant la préparation de leur thèse. Grâce à ses 6 unités mixtes de recherche CNRS (UMR), la recherche à l'École Centrale de Lyon est de renommée internationale. Elle est organisée autour de cinq axes prioritaires : nanotechnologies et nanomatériaux, transport, énergie, environnement et bio-ingénierie. La qualité des recherches menées à l'École s'est notamment traduite par la participation de ses laboratoires à plusieurs projets d'excellence financés par le Programme d'Investissements d'Avenir sous la forme notamment de laboratoires d'excellence (LABEX) uniques en Europe ou d'équipements d'excellence (EQUIPEX), infrastructures de recherche de haute qualité. Des thèses en lien direct avec les entreprises. La valorisation et les relations avec les entreprises sont également un atout de la recherche à l'École Centrale de Lyon, à travers les relations partenariales durables nouées entre les laboratoires de l'École et les entreprises, de la PME au grand groupe international, ainsi qu'à travers la participation de ses laboratoires à des structures fédératives telles que l'Institut Carnot Ingénierie Lyon, les pôles de compétitivité... Ce tissu de relations industrielles permet ainsi aux laboratoires de l' École de proposer de nombreuses thèses en lien direct avec des entreprises, par exemple dans le cadre de conventions CIFRE.</p>		<p>Conditions d'entrée : L'inscription en doctorat est prononcée par le chef d'établissement sur proposition du directeur de l'une des écoles doctorales et après avis du directeur de thèse et du directeur de l'unité de recherche.</p>
Statistiques entrée Doctorat » :		<p>Postulants : N/R Inscrits : 300 doctorants</p>

Programme « Autre Programme »		
Coût formation		Sur devis
<p>Description du programme : Plusieurs cursus de l'École Centrale de Lyon sont validés par un diplôme d'établissement. L'exigence des enseignants-chercheurs de l'École, le dynamisme de sa recherche et ses nombreux partenariats avec les entreprises sont autant d'atouts pour ces formations d'excellence :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lyon Centrale Digital Lab : former des professionnels de la mutation numérique des entreprises. • Diplôme d'Études Supérieures (DESECL) : une année d'échange sur les S9-S10 du cycle ingénieur. • Certificat recherche : mener des projets de recherche en laboratoire ou en entreprise pendant une année universitaire. <p>En complément des « DE », le service de la formation continue de Centrale Lyon accompagne chacun et chacune de ses client·e·s dans le développement de ses compétences grâce à l'expertise et au savoir-faire d'une grande École.</p> <p>Le potentiel humain est au cœur de notre action et de chacune de nos formations. Notre offre comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Des formations sur les domaines suivants : <ul style="list-style-type: none"> ○ Sciences et technologies, ○ supply chain et excellence opérationnelle, ○ Transformation digitale, ○ Entrepreneuriat et innovation, ○ Management, leadership, soft skills. • Des programmes courts, réalisés en inter-entreprise ou en intra-entreprise. • Des formations sur mesure. Nous concevons et mettons en œuvre des programmes personnalisés en adéquation avec vos besoins ! • Des formations diplômantes et certifiantes. 		<p>Conditions d'entrée générales :</p> <p>Contact : Responsable commerciale et cheffe de projet pour la formation continue de Centrale Lyon.</p>
Statistiques entrée « Autre Programme » : N/A		<p>Nbre postulants : N/R</p> <p>Nbres inscrits :N/R</p>

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre formation »
Taille promotion	313 inscrits « GE »	5/Master	300 doctorants Centrale Lyon	N/A
% étudiants dans promotion	24(Centrale Lyon)	24(Centrale Lyon)	24(Centrale Lyon)	N/A
% étudiants étrangers	15(Centrale Lyon)	15(Centrale Lyon)	15(Centrale Lyon)	N/A
Salaire annuel diplômé	42k (Centrale Lyon)	42k (Centrale Lyon)	42k (Centrale Lyon)	N/A
% insertion	93 a 2 mois (Centrale Lyon)	93 a 2 mois (Centrale Lyon)	93 a 2 mois (Centrale Lyon)	N/A
Nbre entreprises partenaires	190(Centrale Lyon)	190(Centrale Lyon)	190(Centrale Lyon)	190(Centrale Lyon)
Nbre stages proposés	=promotion (Centrale Lyon)	=promotion (Centrale Lyon)	=promotion (Centrale Lyon)	N/A
Nbre associations étudiants	25(Centrale Lyon)	25(Centrale Lyon)	25(Centrale Lyon)	25(Centrale Lyon)
Nbre Alumnis	18000(Centrale Lyon)	18000(Centrale Lyon)	18000(Centrale Lyon)	18000(Centrale Lyon)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	OUI (>40)	OUI (>40)	OUI (>40)	OUI (>40)

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	140(Centrale Lyon)	140(Centrale Lyon)	140(Centrale Lyon)	140(Centrale Lyon)
Nbre chercheurs temps plein	60 HDR (Centrale Lyon)			
Nbre chaires de recherche	6 labos/6 chaires (Centrale Lyon)			
Nbre publications des chercheurs	>300/an (Centrale Lyon)	>300/an (Centrale Lyon)	>300/an (Centrale Lyon)	>300/an (Centrale Lyon)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	>10(Centrale Lyon)	>10(Centrale Lyon)	>10(Centrale Lyon)	>10(Centrale Lyon)
Nbre universités partenaires	80(Centrale Lille)	80(Centrale Lille)	80(Centrale Lille)	N/A
Mobilité/double diplôme	85(Centrale Lyon)	85(Centrale Lyon)	85(Centrale Lyon)	N/A
Liste double diplôme (ci-dessous)				
enjeux développement durable, sociétal	OUI	OUI	OUI	OUI
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	OUI/R&D	OUI/R&D	OUI/R&D	OUI/R&D

CHAPITRE RAYONNEMENT

 ÉCOLE CENTRALE LYON	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR, autre	Classement international («webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumnis avec renommée
Programme « GE »	11 ^{ème} L'Etudiant 2022 notation 45 ; 9 ^{ème} 2022 Le Figaro. 8 ^{ème} L'Usine Nouvelle notation 43,64 ; « AA » DAUR 2021 notation 66	590 ^{ème} monde webometrics 2021	OUI>10	OUI>40
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)	N/A	N/A	N/R	N/R

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ENSGSI »

CHAPITRE PRESENTATION

	ECOLE NATIONALE SUPERIEURE EN GENIE DES SYSTEMES ET DE L'INNOVATION	
		EED : 1,015
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 0,965
	8 Rue Bastien-Lepage, BP 90647 54000 Nancy Cedex	
	Tel : 03 72 74 35 00 : www.ensgsi.univ-lorraine.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, école université de Lorraine, membre Lorraine INP, ; Responsable : Laure MOREL, directrice	
	<p>Présentation : Un ingénieur est un cadre de haut niveau possédant une solide formation scientifique et également des connaissances techniques, socio-économiques, environnementales et humaines. Les nouveaux enjeux industriels liés à la mondialisation incitent à repenser les modèles de développement. Tel aujourd'hui le développement durable qui relie des enjeux économiques, environnementaux, sociaux et humains. Ces nouveaux modèles amènent les entreprises à se réorganiser et à repenser leurs actions en passant à de nouvelles logiques plus globales de développement orientées vers la création de valeurs intégrant l'environnement. Ce passage pose à la fois les questions de l'évolution des organisations et de leurs ingénieries (ingénierie organisationnelle, ingénierie système), de la manière de piloter l'action, de conduire le changement et des compétences qui y sont liées. Ainsi, l'ENSGSI apporte à ses élèves-ingénieurs, en plus des connaissances scientifiques et techniques nécessaires à l'appréhension des phénomènes auxquels ils seront confrontés dans leur futur milieu professionnel, une approche compétences leur permettant d'être opérationnels rapidement.</p>	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits universitaires 601 euros/an
<p>Description du programme : Les enseignements du programme « GE » ingénieur ENSGSI des deux premières années ingénieurs sont structurés en pôles d'enseignements suivis par l'ensemble des étudiants (tronc commun). En 3ème année, les étudiants suivent des enseignements optionnels au choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'entreprise digitale, • Repenser et optimiser l'organisation industrielle, • Innovation durable et durabilité de l'innovation. <p>A partir de février, la 3ème année est entièrement consacrée à une mission en entreprise de 6 mois. La 3ème année ingénieur peut se faire en contrat de professionnalisation. L'apprentissage ouvrira pour la 2e et la 3e année ingénieur, a priori, pour la rentrée 2023. Les étudiants ayant intégré l'ENSGSI à bac+2 sont tenus d'effectuer un stage ouvrier de 4 semaines, entre la 1ère la 2ème année. Le contrôle des connaissances relève d'un contrôle continu, d'exams finaux, de rapports de projets donnant lieu à une soutenance et de l'évaluation du tuteur industriel. Durant le cursus préparatoire intégré (2 ans), Deux stages sont obligatoires au cours du cursus préparatoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un stage linguistique de 3 semaines à la fin de la 1ère année préparatoire • Un stage ouvrier de 4 semaines en période d'été qui permet une première confrontation avec le monde de l'entreprise. <p>Le contrôle des connaissances se fait par contrôle continu et examen final.</p>		<p>Conditions générales d'entrée :</p> <p>Entrée à bac et bac+1 : Après le bac général, candidature via le concours Geipi Polytech, concours commun à 34 écoles publiques d'ingénieurs, qui délivrent toutes un diplôme reconnu par la Commission des Titres d'Ingénieur : inscription via parcourssup, 40 places offertes.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entrée à bac+2 et bac+3 : Candidats de CPGE MP, PC, PSI et TSI : banque de notes concours Communs des INP : 40 places pour la rentrée 2022 réparties sur les filières MP, PC, PSI et TSI ; - Candidats DUT scientifiques (, Génie des Procédés, Chimie Option Productive, Génie Industriel et Maintenance, Génie Mécanique et Productive, Génie Thermique et Énergie, Sciences et Génie des Matériaux, Mesures Physiques, Qualité Logistique Industrielle et Organisation), CPGE ATS : candidature et entretien, 5 places ; - Candidats de Prépa INP : 5 places ; - Candidats L2, CPU : concours Pass'ingénieur en MP ou PC ; - Candidats L3 ou Licence pro : candidature et entretien ; - Entrée en 2ème année programme « GE » : Candidats de M1 ou M2 : candidature et entretien.
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : N/R</p> <p>Inscrits : 60 inscrits « GE » (36 CPGE CCINP/5 prépa INP/17 admissions parallèles/2 alternants) /30 inscrits bac Geipi</p>

Programme « Licence/Bachelor »		
Cout formation		Gratuit pour l'apprentis
<p>Description du programme : ENSGSI propose la licence professionnelle en alternance d'Animateur Facilitateur de Tiers-Lieux Eco-Responsables ; Cette licence professionnelle Animateur-Facilitateur de Tiers-Lieux Éco-responsables vise à former des personnes inventives et entreprenantes ayant un esprit créatif, qui sont intéressées sur le « faire soi-même » ou avec autrui et ayant une forte attention portée aux enjeux environnementaux. Les tiers-lieux qui exploitent le numérique et permettent aux citoyens, entrepreneurs, étudiants, salariés, artistes, ... de créer des objets, de partager des idées, d'innover et d'imaginer un monde plus respectueux de la planète, se font de plus en plus nombreux dans le cadre d'associations ou de grandes entreprises. Pour que ces lieux se développent et se pérennisent, il est nécessaire de mettre à leur tête un facilitateur de qualité, avec des compétences techniques, managériales (gestion de projet, organisation de l'espace et des plannings) et relationnelles (animation en présentiel qui travaillera dans une perspective écologique (recyclage, circuits courts). Organisation de la formation : diplôme par alternance (contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation) inscrite dans la mention Métiers du numérique. Elle résulte d'un partenariat entre l'ENSGSI, l'IUT de Saint-Dié des Vosges et l'IUT Nancy-Charlemagne, qui en est le porteur. La formation a lieu à l'ENSGSI et à l'IUT Nancy-Charlemagne.</p>		<p>Conditions générales d'entrée : sur candidature et entretien ouvert aux candidats titulaires d'un bac + 2 plus particulièrement, mais pas exclusivement, de l'un des diplômes suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - DUT MMI, DUT Informatique, DUT STID, et des BTS similaires - DUT GEA, DUT Information-Communication, DUT TC, DUT GACO - des BTS similaires - .Licence L2 Information-Communication, L2 Informatique, - L2 de Gestion, L2 d'Économie, L2 d'Économie-Gestion, - L2 Scientifiques ou Technologiques.
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :		<p>Postulants : N/R Inscrits : 24 inscrits temps plein & 24 apprentissage</p>

Programme « Master/ MS et MSc »		
Coût formation		Droits universitaires 243 euros/Master – 3770 étudiants campus France
<p>Description du programme : L'ENSGSI propose deux Master, niveau M2 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Master Design, parcours-type Innovation et Design Évalués par les Usages <ul style="list-style-type: none"> ○ Le parcours-type IDEAS du master Design a pour objectif de former des cadres maîtrisant l'ingénierie de l'innovation en mettant l'accent sur le design de produits, d'organisations et de services, de la génération de concepts à la réalisation de prototypes (créativité, design thinking, prototypage rapide, tests d'usage, management de l'innovation, conception de filière industrielle, gestion des connaissances, gestion de projets agiles ...). Les métiers visés sont, par exemple, responsable R&D, chef de projets en innovation, responsable amélioration continue en production, consultant en management de l'innovation. Le Master IDEAS permet de poursuivre en thèse, en particulier au sein de l'Equipe de Recherche sur les Processus Innovatifs ; • Master Urbanisme et Aménagement, Innovation Urbaine pour des Villes & Territoires en Transformation : <ul style="list-style-type: none"> ○ Transition écologique, transformation des modes d'habiter, évolution des mobilités, révolution numérique, engagements citoyens, nouveaux modes de consommation illustrent les mutations de nos sociétés et de nos territoires. ○ Ce Master forme des chefs de projets « ensemble » capables de piloter et d'accompagner ces transformations en respectant la qualité de vie, la citoyenneté et l'environnement. 		<p>Conditions générales d'entrée : Entrée en Master M2 innovation urbaine : candidat titulaire au minimum nMaster 1 d'Ecole d'Ingénieur, ou BAC +4 en Architecture, urbanisme et aménagement, génie civil, géographie, environnement, aménagement développement, sociologie, dynamiques sociales, sport santé : candidature et entretien ; Entrée en Master 2 design et innovation : M1 du Master Design, ou BAC +4 dans les domaines des sciences, des technologies ou du design : candidature et entretien.</p>
Statistiques entrée « Master/ MS/MSc » :		Nbre postulants : environ 20/Master – 25/MS Inscrits : 22/M/MS (moyenne)

Programme « Doctorat »			
Cout formation			N/A
Description du programme: N/A			<ul style="list-style-type: none"> Conditions d'entrée : N/A
Statistiques entrée Doctorat » :			Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Autre Programme »			
Cout formation			Sur devis
Description du programme :La Formation Continue de l'ENSGSI est destinée aux salariés et aux demandeurs d'emplois souhaitant acquérir de nouvelles connaissances et compétences issues des domaines d'expertise de l'école. L'école propose :			Conditions d'entrée générales : Contact : ensgsi-formations-contact@univ-lorraine.fr
<ul style="list-style-type: none"> des modules courts de formations : L'ENSGSI vous propose des modules courts de formations conçus en fonction des besoins des entreprises et issus des domaines d'expertise de l'école. des formations diplômantes : Toutes les formations diplômantes enseignées à l'ENSGSI sont proposées dans le cadre de la Formation Continue. 			
Statistiques entrée « Autre Programme » :			Nbre postulants : N/A Nbres inscrits : N/R

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme Licence/Bachelor	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre formation »
Taille promotion	60 inscrits « GE »	48/an/Licence	15/Master	N/A	N/R
% étudiantes dans promotion	44(ENSGSI)	44(ENSGSI)	44(ENSGSI)	N/A	N/A
% étudiants étrangers	8(ENSGSI)	8(ENSGSI)	8(ENSGSI)	N/A	N/A
Salaire annuel diplômé	32 - 36k(ENSGSI)	32 - 36k(ENSGSI)	32 - 36k(ENSGSI)	N/A	N/A
% insertion	48 à 2 mois (ENSGSI)	48 à 2 mois (ENSGSI)	48 à 2 mois (ENSGSI)	N/A	N/A
Nbre entreprises partenaires	120(ENSGSI)	120(ENSGSI)	120(ENSGSI)	120(ENSGSI)	N/A
Nbre stages proposés	=promotion (ENSGSI)	=promotion (ENSGSI)	=promotion (ENSGSI)	N/A	N/A
Nbre associations étudiantes	13(ENSGSI)	13(ENSGSI)	13(ENSGSI)	13(ENSGSI)	13(ENSGSI)
Nbre Alumnis	8900(ENSGSI)	8900(ENSGSI)	8900(ENSGSI)	N/A	8900(ENSGSI)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE	Programme Licence/Bachelor	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	24/26(ENSGSI)	24/26(ENSGSI)	24/26(ENSGSI)	24/26(ENSGSI)	24/26(ENSGSI)
Nbre chercheurs temps plein	12 HDR (ENSGSI)	12 HDR (ENSGSI)	12 HDR (ENSGSI)	12 HDR (ENSGSI)	12 HDR (ENSGSI)
Nbre chaires de recherche	1 labo (ENSGSI)	1 labo (ENSGSI)	1 labo (ENSGSI)	1 labo (ENSGSI)	1 labo (ENSGSI)
Nbre publications des chercheurs	N/R (ENSGSI)	N/R (ENSGSI)	N/R (ENSGSI)	N/R (ENSGSI)	N/R (ENSGSI)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
Nbre universités partenaires	35(ENSGSI)	35(ENSGSI)	35(ENSGSI)	35(ENSGSI)	N/A
Mobilité/double diplôme	5(ENSGSI)	5(ENSGSI)	5(ENSGSI)	5(ENSGSI)	N/A
Liste double diplôme (ci-dessous)					
enjeux développement durable, sociétal	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R

CHAPITRE RAYONNEMENT

	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR	Classement international (webometrics)	Professeurs avec renommée	Alumnis avec renommée
Programme « GE »	124 ^{ème} L'Etudiant 2022 notation 26; 24 ^{ème} Le Figaro 2022 « post bac », 37 ^{ème} Le Figaro 2022 « généraliste » ; 71 ^{ème} L'Usine Nouvelle 2022 notation 28.10 ; « B » DAUR 2021 notation 40	« Université de Lorraine » 424 ^{-ème} monde webometrics 2021 ;	N/R	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)		N/A	N/R	N/R

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ENI METZ »

CHAPITRE PRESENTATION

	ECOLE NATIONALE D'INGENIEURS DE METZ	
		EED : 1,105
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 0,82
	1 route d'Ars Laquenexy BP 65820 57078 Metz	
	Tel : 03 72 74 87 00 : enim.univ- lorraine.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, école université de Lorraine INP, membre Lorraine INP et groupe INP Responsable : Pierre CHEVRIER, directeur	
	Présentation : Au cœur du groupe ENI (groupe de quatre grandes écoles : ENI Brest, ENI Metz, ENI St Etienne, ENI Tarbes et de Lorraine INP de l'Université de Lorraine, l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Metz est une école publique formant depuis 1962 des ingénieurs dans le domaine du génie mécanique, du génie des matériaux et du génie industriel en axant sa pédagogie sur une approche pratique et pragmatique. L'école dispense en 5 ans ou 3 ans une formation généraliste et professionnalisante habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI). La formation d'ingénieur ENIM est dispensée en parcours initial mais également en apprentissage et en formation continue.	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		.droits universitaires 601 euros/an
<p>Description du programme : L'ENIM dispense une formation généraliste et professionnalisante sur 5 ans habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) à délivrer le diplôme d'ingénieur. Deux années de cycle généraliste préparatoire, suivies de trois années de cycle ingénieur : cinq ans de découvertes pour construire un avenir à l'image de chacun, pour faire évoluer les étudiants et développer de multiples talents permettant des débouchés variés dans de nombreux secteurs. Le cycle ingénieur permet de perfectionner les bases scientifiques, d'affiner un projet professionnel et de préparer une entrée gagnante dans le monde professionnel. Durant ces trois années, la pédagogie est basée sur des cours et travaux dirigés toujours accompagnés par de nombreux travaux pratiques, des projets en groupe, des visites en entreprises ainsi que plusieurs career dating avec des ingénieurs en activité. Un stage de 18 semaines et un projet de fin d'études de 20 semaines sont les deux périodes phares de ce cycle de formation. En cinquième année, le projet de fin d'études marque la fin de la formation. Il permet de synthétiser et de mettre en oeuvre l'ensemble des connaissances acquises durant le cycle ingénieur. Celui-ci constitue une véritable transition entre les études et le premier emploi.</p>		<p>Conditions générales d'entrée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Admission en 1^{ère} année après bac : L'ENI Metz recrute après le BAC général (anciennement S) ou le BAC technologique (anciennement STI2D) par le concours Geipi-Polytech : inscription au concours Geipi Polytech via parcoursup : candidature et entretien. • Entrée après bac+1 : le recrutement niveau BAC+1 en 2^{ème} année concerne les candidats ayant effectué une année de Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles (CPGE): MPSI, PCSI, PTSI, TSI : candidature et entretien ; • Entrée après bac+2 : Les ENI de Brest, Metz, Saint-Etienne et Tarbes organisent un concours d'entrée commun (candidature et entretien), ouvert aux candidats ayant acquis 120 crédits ECTS (BTS, DUT, CPGE, CUPGE, Licence2 ou Licence 3) ; • Entrée après bac+4 : ouvert (candidature et entretien) aux candidats inscrits en Master 1ère année (M1) ou Master 2ème année (M2) ou préparant un diplôme équivalent, notamment : <ul style="list-style-type: none"> • Maîtrise Technologie Mécanique • Ingénieur maître (IUP GMP) • Ingénieur maître (IUP GSI).
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : 20000 postulants concours Geipi/4000 places Inscrits : 270 inscrits « GE »(130 prépa intégrée/20 CPGE/70 admissions parallèles/50 alternants)/ 125/an geipi bac</p>

Programme « Licence/Bachelor »		
Coût formation		N/A
Description du programme :		<ul style="list-style-type: none"> N/A
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :		Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Master/ MS et MSc »		
Coût formation		Droits universitaires 243 euros
Description du programme : Les enseignants-chercheurs de l'ENIM font partie de 4 laboratoires reconnus sur des thématiques de recherche allant de la mécanique des matériaux à l'étude des systèmes de production en passant par le génie industriel et l'optimisation des systèmes complexes. L'adossement à la recherche des formations d'ingénieurs constitue un atout majeur afin de permettre des évolutions régulières de la pédagogie et un accès privilégié à nos étudiants vers la thèse de doctorat. Parallèlement à leur formation d'ingénieur, les élèves de l'ENIM souhaitant s'orienter vers la recherche et la poursuite d'études en thèse peuvent : - préparer un master recherche Conception, Industrialisation, Innovation (CII), par le biais du parcours de 5ème année "Recherche Développement Innovation - Innovation et Performance pour l'Industrie 4.0 ;" - effectuer un projet de fin d'études équivalent à un semestre de stage recherche par le biais du parcours de 5ème année "Recherche Développement Innovation - Matériaux et Procédés pour l'Industrie. Depuis la rentrée 2018, un Master recherche, intitulé "Biomechanics" est proposé : Le Master Recherche de Biomécanique, porté par l'ENIM, constitue un parcours-type du Master de Mécanique. Le descriptif de ce parcours type est disponible sur le catalogue de formation de l'Université de Lorraine ici. D'autre part, un master professionnel en Sciences du Management - spécialité logistique est proposé via une inscription à l'ESM (Ecole supérieure du management).	Conditions générales d'entrée : Entrée en Master recherche : ouvert aux élèves de l'ENI Metz de 5 ^{ème} année souhaitant s'orienter vers la recherche ; Entrée en Master professionnel sciences du management spécialité logistique : ouvert aux candidats bac+5 ingénieurs, logisticien, master, DEA, DESS : candidature et entretien	
Statistiques entrée « Master/ MS/MSc » :		Nbre postulants : environ 250 postulants(tous Master&MS) Inscrits : 50/an (tous Master&MS)

Programme « Doctorat »		
Cout formation		Droits universitaires 380 euros/an/financement cifre possible
<p>Description du programme : Les équipes de recherche de l'ENIM accueillent environ une vingtaine de doctorants. Leurs travaux de thèse s'inscrivent généralement dans des projets réalisés en partenariat avec d'autres laboratoires de recherche ou des entreprises. Tous les docteurs formés à l'ENIM trouvent rapidement un travail en entreprise ou comme chercheurs, ou enseignants – chercheurs, dans des écoles ou des universités françaises.</p> <p>Domaines scientifiques :</p> <p>Mécanique du solide et matériaux ; Mécanique des fluides et énergétique ; Conception et industrialisation ; Mathématiques et systèmes</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Conditions d'entrée : Inscription en thèse • Les étudiants titulaires d'un master recherche ont 3 possibilités en fonction des laboratoires concernés : deux écoles doctorales de l'Université de Lorraine et une école doctorale du centre Arts et Métiers Paris TECH : • L'école doctorale EMMA (Energie, Mécanique, Matériaux) pour le laboratoire LEM3 • Domaines scientifiques : • Mécanique et énergétique • Chimie (Chimie du solide) • Sciences des matériaux (Science et ingénierie des matériaux et métallurgie, Matériaux pour le génie civil, Mécanique des matériaux) • Physique (Optoélectronique et photonique, Physique des plasmas et Nanosciences) • • L'école doctorale IAEM (Informatique, Automatique, Électronique–Électrotechnique et Mathématiques en Lorraine) pour les laboratoires LGIPM et LCOMS • Domaines scientifiques : • Sciences et technologies de l'information et de la communication • Mathématiques et leurs interactions • Sciences pour l'ingénieur • Sciences humaines et humanités • L'école doctorale « Sciences des métiers de l'ingénieur » pour le laboratoire LCFC
Statistiques entrée Doctorat » :		Postulants : N/A Inscrits : 30/an

Programme « Autre Programme »		
Coût formation		Sur devis
<p>Description du programme : Pour une entreprise, se maintenir sur ses marchés et en gagner de nouveaux, c'est s'adapter en permanence, gagner en productivité, en qualité, en fiabilité. C'est innover, anticiper les mutations dans un environnement où les métiers changent, évoluent et les technologies progressent. La ressource humaine est, dans ce contexte, la plus prometteuse de vos ressources pourvu qu'elle soit, elle aussi, préparée au changement. A l'interface entre l'entreprise et les potentiels de recherche et d'enseignement, l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Metz apporte une contribution majeure à l'innovation et à la maîtrise des changements via ses formations. Accessible à tous les professionnels, les formations dispensées par l'ENIM - FORMATION CONTINUE peuvent déboucher sur un diplôme d'ingénieur (Validation des Acquis de l'Expérience ou formation par apprentissage), sur un master professionnel en logistique, sur un mastère spécialisé en logistique. Ou bien encore sur une certification dans de nombreux domaines comme l'amélioration continue, le contrôle non destructif, l'analyse de la valeur. Les formations proposées peuvent aussi être qualifiantes et permettre à vos collaborateurs de développer leurs compétences pour exercer avec plus d'efficacité les missions qui leur sont confiées dans des domaines pointus comme l'usinage grande vitesse, l'informatique industrielle, la maintenance et la rectification...</p>		<p>Conditions d'entrée générales : Contact service formation continue de l'ENI Metz.</p>
Statistiques entrée « Autre Programme » :		<p>Nbre postulants : N/A Nbres inscrits : 60/an</p>

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre formation »
Taille promotion	270 inscrits « GE »	50(tous Master/MS)	30/an	60/an
% étudiantes dans promotion	14(ENI METZ)	14(ENI METZ)	14(ENI METZ)	N/A
% étudiants étrangers	13(ENI METZ)	13(ENI METZ)	13(ENI METZ)	N/A
Salaire annuel diplômé	32 - 36k(ENI METZ)	32 - 36k(ENI METZ)	32 - 36k(ENI METZ)	N/A
% insertion	87 à 4 mois (ENI METZ)	87 à 4 mois (ENI METZ)	87 à 4 mois (ENI METZ)	N/A
Nbre entreprises partenaires	58(ENI METZ)	58(ENI METZ)	58(ENI METZ)	58(ENI METZ)
Nbre stages proposés	=promotion (ENI METZ)	=promotion (ENI METZ)	=promotion (ENI METZ)	N/A
Nbre associations étudiantes	8(ENI METZ)	8(ENI METZ)	8(ENI METZ)	8(ENI METZ)
Nbre Alumni	14000(ENI METZ)	14000(ENI METZ)	14000(ENI METZ)	14000(ENI METZ)
Nbre Alumni VP/CEO PME & Grande Entreprises	OUI,>1(ENI METZ)	OUI,>1(ENI METZ)	OUI,>1(ENI METZ)	OUI,>1(ENI METZ)

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	29(ENI METZ)	29(ENI METZ)	29(ENI METZ)	29(ENI METZ)
Nbre chercheurs temps plein	17 HDR (ENI METZ)			
Nbre chaires de recherche	4 labos (ENI METZ)			
Nbre publications des chercheurs	60/an (ENI METZ)	60/an (ENI METZ)	60/an (ENI METZ)	60/an (ENI METZ)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	N/R	N/R	N/R	N/R
Nbre universités partenaires	>100(ENI METZ)	>100(ENI METZ)	>100(ENI METZ)	N/A
Mobilité/double diplôme	17(ENI METZ)	17(ENI METZ)	17(ENI METZ)	N/A
Liste double diplôme (ci-dessous)				
enjeux développement durable, sociétal	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	N/R	N/R	N/R	N/R

CHAPITRE RAYONNEMENT

	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR	Classement international (webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumni avec renommée
Programme « GE »	45 ^{ème} L'Etudiant 2022 notation 34 ; 9 ^{ème} post bac Le Figaro 2022, 26 ^{ème} « généraliste », 19 ^{ème} « génie industriel » ; 41 ^{ème} L'Usine Nouvelle 2022 notation 33,71 ; « CCC » DAUR 2021 notation 31	4811 ^{-ème} monde webometrics 2021	N/R	OUI, >1
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)		N/A	N/R	N/R

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ENSIBS »

CHAPITRE PRESENTATION

	ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'INGENIEURS BRETAGNE SUD	
		EED : 1,205
	Visa : public, CTI	EFE : 0,895
	7 rue Armand Guillemot CS 7030, 56321 LORIENT	
	Tel : 02 97 87 66 66 : https:// www-ensibs.univ-ubs.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre université Bretagne Sud Responsable : : Eric MARTIN, directeur	
	<p>Présentation : Implantée au sein de l'Université de Bretagne-Sud, l'ÉENSIBS propose cinq spécialités :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Génie Civil 4.0 • Génie Industriel 4.0 • Mécatronique • Cyberdéfense • Informatique et Cybersécurité <p>Toutes ces formations sont habilitées par la CTI et accessibles après un bac +2 ou après le bac, grâce a nos 3 classes préparatoires accessible avec le concours Geipi Polytech après un bac général ou STI2D. L'ENSIBS forme des ingénieurs aptes à innover et entreprendre. Membre de la Conférence des Directeurs des Grandes Écoles de Bretagne (CDGEB), elle participe au développement de la formation et bénéficie de la synergie avec les Grandes Écoles de la région. Les élèves suivent une formation équilibrée entre cours, travaux dirigés et pratiques qui mêlent enseignements scientifiques, technologiques et en sciences humaines et sociales. L'enseignement met l'accent sur la polyvalence et la pluridisciplinarité. L'ingénieur est formé(e) à la conduite de projet, au management, au travail en réseau.</p>	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits universitaires 601€/an
Description : Le programme « GE » de L'ENSIBS comprend les spécialités suivantes, habilitées par la CTI : <ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur cyber défense : formation coconstruite avec les entreprises et proposée par apprentissage, en partenariat avec l'ITII Bretagne et le Pôle formation des Industries Technologiques (CFAI), constitue une réponse à ce besoin important et urgent ; • Ingénieur génie civil 4.0 : La formation d'ingénieur ENSIBS spécialité Génie Civil 4.0 est une formation par alternance. • Ingénieur génie industriel 4.0 : L'ENSIBS propose la formation Génie Industriel 4.0 (FI&FA) ;. • Ingénieur informatique et cybersécurité : Sur un socle en cybersécurité, l'ENSIBS propose deux parcours : cybersécurité du logiciel(FI) et cybersécurité et Sciences des données(FA) ; • Ingénieur mécatronique : L'ENSIBS propose la formation Mécatronique sous statut étudiant ou par apprentissage ; En complément, L'ENSIBS propose le parcours post bac école d'ingénieurs (PEI) sur deux ans.	Conditions générales d'entrée : Entrée en 1 ^{ère} année programme « GE » : ouvert : <ul style="list-style-type: none"> - Sur concours Polytech et CCINP candidatCPGE MP, PC, PSI, PT et TSI : <ul style="list-style-type: none"> o Concours Polytech (MP, PC, PSI, PT) o Concours CCINP (TSI) o Cas particuliers : les filières Génie Civil 4.0 et Cyberdéfense accessibles uniquement via le concours sur titre ; - Concours sur titre à Bac +2 : ouvert : - Candidat titulaire BTS, DUT/BUT, Licence, Master, autres CPGE, etc.) : candidature et entretien ; Entrée en 1 ^{ère} année cycle PEI post bac : ouvert : <ul style="list-style-type: none"> - Candidat bac général et STI2D ; concours Geipi Polytech, inscription via parcouressup ; Entrée en 2 ^{ème} année cycle PEI : ouvert : Candidat bac +1 ; candidature en ligne et entretien.	
Statistiques entrée GE		Postulants : concours Polytech/CCINP(MP/3837 postulants/2320 classés PT/1896 postulants/1251 classés PC/2463 postulants/1689 classés PSI/3070 postulants/2009 classés TSI/431 postulants/154 classés) Inscrits : 218 inscrits « GE » »(16 concours polytech/CCINP(MP/6 inscrits PT/2 inscrits PC/1 inscrit PSI/1 inscrit TSI/6 inscrits)/93 alternants/109 admissions parallèles)/ 56 inscrits/an PEI

Programme « Licence/Bachelor »		
Cout formation		N/A
Description du programme : N/A		Conditions générales d'entrée : N/A
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :		Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Master/ MS et MSc »		
Cout formation		N/A
Description du programme : N/A		Conditions générales d'entrée : N/A
Statistiques entrée « Master/ MS/MSc » :		Nbre postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Doctorat »			
Cout formation			Droits universitaires 601 euros/an
Description du programme : Le doctorat est une expérience professionnelle qui permet d'approfondir un sujet de recherche afin d'en devenir le spécialiste et l'ambassadeur auprès de sa communauté scientifique. Vous avez le choix de commencer, de poursuivre ou d'achever une thèse au sein de l'Université Bretagne Sud, cette démarche vous conduit ainsi à faire partie de l'une de nos 8 écoles doctorales. Les 8 écoles doctorales : L'UBS participe à 8 écoles doctorales en co-accréditation. Cette dynamique de coopération inter-régionale conjugue plusieurs facteurs complémentaires de la formation doctorale : l'ouverture vers l'extérieur et l'émulation entre jeunes chercheurs. L'UBS est spécialisée dans 8 champs disciplinaires : <ul style="list-style-type: none"> - Sciences pour l'Ingénieur (SPI) - Maths et STIC - Arts, Lettres et Langues (ALL) - Société, Temps, Territoire (STT) - Éducation, Langage, Interactions, Cognition (ELICC) - Sciences Économiques et Sciences de Gestion (EDGE) - Droit et Sciences Politiques (DSP) - Sciences de la Mer et du Littoral (SML) 	Conditions générales d'entrée : Les démarches administratives sont simplifiées grâce au regroupement en un guichet unique, le Pôle Doctoral coordonne l'ensemble des phases depuis le dépôt du sujet de thèse jusqu'à la gestion du contrat doctoral et la soutenance en passant par l'inscription administrative : srp.pole-doctoral@listes.univ-ubs.fr		
Statistiques entrée Doctorat » :			Postulants : N/A Inscrits : 20 doctorants/an co tutelées

Programme « Autre Programme »			
Cout formation			Sur devis/4500 euros/DU – 1600 euros/pers/EBIOS-RM
Description du programme : L'ENSIBS propose en formation continue les programmes suivants : <ul style="list-style-type: none"> - DU, diplôme d'Université « Organiser la cybersécurité des TPE, PME, organismes publics et privés » : L'objectif de cette formation continue diplômante(bac+2 et à distance pour Dirigeants, Responsables des Systèmes d'Information (RSI/DSI), Responsables de la Sécurité des Systèmes d'Information est de faire du participant un référent cybersécurité interne sur l'organisation de la Cybersécurité au sein de l'entité et/ou des métiers ; - Formations pour les professionnels, à destination des entreprises : - Industrial Cybersecurity ; - Formation cybersécurité des installations industrielles ; - Formation courte qualifiante et à distance «méthode EBIOS(Expression des Besoins et Identification des Objectifs de Sécurité)-Risk Manager : mise en pratique de la méthode partagée possible et optimise le service rendu. 	Conditions d'entrée générales : Contact Responsable pédagogique ENSIBS Julien Breyault Tél : 0297485056		
Statistiques entrée « Autre Programme » :			Nbre postulants : N/A Nbres inscrits : 900/an

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme « Doctorat »	Programme « Autre programme
Taille promotion	218 inscrits « GE »	12 doctorants/an cotutelle	900/an
% étudiantes dans promotion	16(ENSIBS)	16(ENSIBS)	16(ENSIBS)
% étudiants étrangers	9(ENSIBS)	9(ENSIBS)	9(ENSIBS)
Salaire annuel diplômé	32 - 35k(ENSIBS)	32 - 35k(ENSIBS)	32 - 35k(ENSIBS)
% insertion	93 à 2 mois (ENSIBS)	93 à 2 mois (ENSIBS)	93 à 2 mois (ENSIBS)
Nbre entreprises partenaires	120(ENSIBS)	120(ENSIBS)	120(ENSIBS)
Nbre stages proposés	=promotion (ENSIBS)	=promotion (ENSIBS)	N/A
Nbre associations étudiantes	50(ENSIBS)	50(ENSIBS)	50(ENSIBS)
Nbre Alumnis	1100 (ENSIBS)	1100 (ENSIBS)	1100 (ENSIBS)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	N/R (ENSIBS)	N/R (ENSIBS)	N/R (ENSIBS)

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE	Programme Doctorat	Programme « Autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	30/270(ENSIBS)	30/270(ENSIBS)	30/270(ENSIBS)
Nbre chercheurs temps plein	10 HDR (ENSIBS)	10 HDR (ENSIBS)	10 HDR (ENSIBS)
Nbre chaires de recherche	3 labos associés (ENSIBS)	3 labos associés (ENSIBS)	3 labos associés (ENSIBS)
Nbre publications des chercheurs	>20/an (ENSIBS)	>20/an (ENSIBS)	>20/an (ENSIBS)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	N/R(ENSIBS)	N/R(ENSIBS)	N/R(ENSIBS)
Nbre universités partenaires	134(UBS/ENSIBS)	134(UBS/ENSIBS)	134(UBS/ENSIBS)
Mobilité/double diplôme	N/R(ENSIBS)	N/R(ENSIBS)	N/R(ENSIBS)
Liste double diplôme (ci-dessous)			
enjeux développement durable, sociétal	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	N/R (ENSIBS)	N/R (ENSIBS)	N/R (ENSIBS)

CHAPITRE RAYONNEMENT

	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR	Classement international (webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumis avec renommée
Programme « GE »	147 ^{ème} L'ETUDIANT 2022 notation 22 ; NC LE FIGARO 2022, 128 ^{ème} L'Usine Nouvelle 2022 notation 18,11, « C » DAUR 2021 notation 29	« Université Bretagne Sud » 2001 ^{ème} monde 2021 –	N/R	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)		N/A	N/R	N/R

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ENSIM »

CHAPITRE PRESENTATION

 <p>ensim Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs du Mans</p>	<p>ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'INGENIEURS DU MANS</p>	<p>0,92</p>
		<p>EED : 0,965</p>
	<p>Visa : public, CTI</p>	<p>EFE : 0,695</p>
	<p>Rue Aristote, 72085 LE MANS</p>	
	<p>Tel : 02 43 83 35 93 : ensim.univ-lemans.fr</p>	
	<p>Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, composante Le Mans Université ; membre du groupement Geipi Polytech Responsable: Jean-François TASSIN, directeur</p>	
	<p>Présentation : " L'ENSIM, qui a accueilli sa première promotion en Septembre 1996 est une école d'ingénieurs avec cycle préparatoire intégré et recrutement en 1ère année du cycle d'ingénieur. Elle dispose d'un bâtiment de 5400 m2 au sein du campus de l'Université du Mans qui accueille 8000 étudiants. L'ENSIM est ouverte sur son environnement, développant des collaborations avec les partenaires locaux. Les diplômés de l'ENSIM bénéficient d'une bonne insertion professionnelle. Près de 80 % des ingénieurs diplômés trouvent un emploi, 6 mois après leur sortie de l'école et près de 100 %, 1 an après. L'ENSIM est tournée vers les entreprises, au travers de stages, de projets, par apprentissage, de collaborations de recherche. L'ENSIM encourage la mobilité internationale des étudiants. Un stage de 2 mois à l'étranger est obligatoire pendant le cursus, mais des semestres d'études à l'étranger sont également possibles. L'ENSIM développe dans ses locaux des activités de recherche, en liaison étroite avec des laboratoires associés au CNRS (Acoustique, Chimie et Physique des Matériaux).</p>	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits universitaires 601 euros/an ;
<p>Description du programme : Le programme « GE » ingénieur de L'ENSIM délivre un diplôme d'ingénieurs, habilité par la CTI, avec 2 spécialités, chacune assortie de 2 options :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acoustique et Instrumentation : La spécialité Acoustique et Instrumentation forme des ingénieurs polyvalents en acoustique et en instrumentation. Après 3 semestres de tronc commun, le cursus se diversifie en 2 options : <ul style="list-style-type: none"> ○ L'option Vibrations, Acoustique (VA) vise à délivrer une expertise scientifique permettant d'analyser, de contrôler et de proposer une réduction des nuisances sonores et vibratoires ; ○ L'option Capteurs et Instrumentation (C&I) forme des ingénieurs polyvalents en instrumentation, capteurs et mesures spécialisés en micro-systèmes, micro-capteurs acoustiques, optiques, thermiques, chimiques • Informatique : La spécialité Informatique forme des ingénieurs polyvalents, dans les domaines de l'informatique industrielle, les systèmes embarqués et/ou temps réel à travers 2 options : <ul style="list-style-type: none"> ○ Option Architecture des Systèmes Temps Réel et Embarqués (ASTRE) ○ Option Interaction Personnes Systèmes (IPS) <p>L'ENSIM propose en complément du programme « GE » un cycle préparatoire sur 2 ans après le bac.</p>		<p>Conditions générales d'entrée programme « GE » :</p> <p>Entrée en 1^{ère} année (cycle préparatoire) : via le concours GEIPI POLYTECH. Ce concours s'adresse aux élèves de Terminale Générale ; Inscription via parcouressup (45 places offertes) ;</p> <p>Entrée en 2^{ème} année (cycle préparatoire) : candidature sur la plateforme de l'ENSIM ; ouvert aux candidats ayant réalisé au moins une année scientifique post-bac : CPGE, médecine, licence scientifique, IUT ou BTS (à dominantes physique, mécanique, mathématiques, électronique, informatique) ;</p> <p>Entrée en 1^{ère} année « GE » :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sur candidature sur la plateforme de l'ENSIM, ouvert aux étudiants titulaires d'un DUT, d'un BTS ou d'une licence (L2, L3) (à dominantes physique, mécanique, mathématiques, électronique, informatique), élèves de CPGE TSI, prépa ATS ; - Sur Concours e3a Polytech ouvert aux candidats CPGE MP, PC, PSI, PT, Khâgnes B/L - Entrée en 4^{ème} année (2^{ème} année du cycle ingénieur) : ouvert candidats titulaires d'un master 1 ou après Validation des Acquis Professionnels ; <p>Entrée en 3^{ème} année d'ingénieur (1^{ère} année « GE » par apprentissage : ouvert à la spécialité Acoustique et Instrumentation et spécialité « informatique » : Ouvert aux candidats niveau bac+2 et bac+3 à l'issue d'une classe préparatoire, d'un DUT, d'un BTS ou d'une licence adaptée</p>
Statistiques entrée GE		<p>Postulants :N/R Inscrits : 102 inscrits « GE »(23 alternants/37 prépa intégrée/17 inscrits CPGE/25 admissions parallèles)/45 Geipi à bac</p>

Programme « Licence/Bachelor »			
Cout formation			N/A
Description du programme :N/A			Conditions générales d'entrée :N/A
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :			Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Master/ MS et MSc »			
Cout formation			N/A
Description du programme : N/A			Conditions générales d'entrée :N/A
Statistiques entrée « Master/ MS/MSc » :			Nbre postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Doctorat »			
Cout formation			N/A
Description du programme :N/A			• Conditions d'entrée : N/A
Statistiques entrée Doctorat » :			Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Autre Programme »			
Cout formation			N/A
Description du programme : N/A			Conditions d'entrée générales : N/A
Statistiques entrée « Autre Programme » :			Nbre postulants : N/A Nbres inscrits : N/A

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE
Taille promotion	102 inscrits « GE »
% étudiantes dans promotion	21(ENSIM)
% étudiants étrangers	17(ENSIM)
Salaire annuel diplômé	32 - 36k(ENSIM)
% insertion	47 à 2 mois (ENSIM)
Nbre entreprises partenaires	160(ENSIM)
Nbre stages proposés	=promotion (ENSIM)
Nbre associations étudiantes	4(ENSIM)
Nbre Alumnis	1100(ENSIM)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	N/R

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE
Nbre professeurs temps plein/intervenants	35/80(ENSIM)
Nbre chercheurs temps plein	15 HDR(ENSIM)
Nbre chaires de recherche	4 labos(ENSIM)
Nbre publications des chercheurs	25/an (ENSIM)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	>1(ENSIM)
Nbre universités partenaires	17(ENSIM)
Mobilité/double diplôme	4(ENSIM)
Liste double diplôme (ci-dessous)	
enjeux développement durable, sociétal	OUI/cours/R&D
Enjeux équilibre de vie/bien être au travail	N/R

CHAPITRE RAYONNEMENT

 Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs du Mans	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR	Classement international (webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumni avec renommée
Programme « GE »	153 ^{ème} L'Etudiant 2022 notation 20 ; 43 ^{ème} Le Figaro 2022 « informatique », 20 ^{ème} « physique chimie » ; 134 ^{ème} L'Usine Nouvelle 2022 notation 10,30 ; « CCC » DAUR 2021 notation 32	NON	OUI>1	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)		N/A	N/R	N/R

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ESIR »

CHAPITRE PRESENTATION

	<p>ECOLE SUPERIEURE D'INGENIEURS DE RENNES</p>	<p>0,86</p>
		<p>EED : 0,855</p>
	<p>Visa : public, CTI</p>	<p>EFE : 0,82</p>
	<p>263 avenue du Général Leclerc 35042 Rennes</p>	
	<p>Tel : 02 23 23 66 94 (mail : esir- contact@listes.univ-rennes1.fr) :https:// esir.univ-rennes1.fr</p>	
	<p>Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre université Rennes 1 Responsable : : Marylise Buron, directrice</p>	
	<p>Présentation : L'École Supérieure d'ingénieurs de Rennes (ESIR) est une école d'ingénieurs publique, habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI), créée en septembre 2010. L'ESIR a pour objectif de former des ingénieurs et ingénieures en informatique, matériaux, systèmes numérique, technologie de l'information pour la santé, capables de s'intégrer très rapidement dans l'entreprise, en leur fournissant un socle de connaissances qui leur permette de développer de nouvelles compétences tout au long de leur carrière. L'école se situe au cœur du campus scientifique de Beaulieu à Rennes, une ville universitaire dynamique forte de ses 60 000 étudiants. L'ESIR se situe également dans la technopole industrielle "Le POOOL" qui comprend plus de 19 000 employés (80% d'ingénieurs et techniciens) répartis dans environ 300 entreprises qui vont du grand groupe industriel à la start-Up.</p>	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits universitaires 601€/an
<p>Description : Le programme « GE » ingénieur de l'École Supérieure d'Ingénieurs de Rennes comprend 4 spécialités :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informatique(FI) ; • Matériaux (FI et FA) ; • , Systèmes Numériques et Réseaux (FI et FA) ; • Technologies de l'Information pour la Santé(FI). <p>Ces formations allient des contenus scientifiques de pointe avec une formation en langues et sciences humaines et sociales.</p> <p>En complément au programme « GE », l'ESIR propose un cycle préparatoire post-bac de deux ans (CUPGE ESIR), permettant d'intégrer le programme « GE », cycle ingénieur de 3 ans. L'ESIR propose un recrutement aussi bien post-bac en cycle préparatoire, que des recrutements Bac+2,3,4.</p>		<p>Conditions générales d'entrée :</p> <p>Entrée en 1^{ère} année programme « GE » : ouvert :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sur concours e3a Polytech ouvert candidat CPGE MP, PSI, PC et BCPST ; - Sur titre ouvert candidat titulaire DUT ou L2 scientifique ; candidature et entretien ; - En apprentissage spécialité Systèmes Numériques et Réseaux (SNR), ouvert candidat titulaire BTS Systèmes Numériques option Informatique et Réseaux ou Electronique et Communications, ou DUT GEII ou RT ; candidature, entretien, contrat d'apprentissage ; - En apprentissage, spécialité Matériaux, ouvert candidat titulaire DUT Science et Génie des Matériaux (SGM) , DUT Mesures Physiques (MP) et DUT « Packaging, Emballage, Conditionnement » (PEC) ; candidature, entretien, contrat apprentissage. - Entrée en CUPGE ESIR: ouvert candidat bachelier scientifique ; concours GEIPI Polytech, inscription via parcoursup ; - Entrée en .2^{ème} année programme « GE »(bac+ 4) : ouvert candidat titulaire bac+4 (M1) ; candidature et entretien.
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : concours e3a polytech(MP/3837 postulants/2320 classés PSI/3070 postulants/2009 classés PC/2463 postulants/1689 classés BCPST/1997 postulants/1407 classés</p> <p>Inscrits : 157 inscrits « GE » (61 prépa intégrée/ 23 inscrits concours e3a polytech(MP/13 inscrits PSI/3 inscrits PC/3 inscrits BCPST/4 inscrits)/58 admin parallèles/15 alternants)/ 67 inscrits CUPGE à bac</p>

Programme « Licence/Bachelor »			
Cout formation			N/A
Description du programme : N/A			Conditions générales d'entrée : N/A
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :			Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Master/ MS et MSc »			
Cout formation			N/A
Description du programme : N/A			Conditions générales d'entrée : N/A
Statistiques entrée « Master/ MS/MSc » :			Nbre postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Doctorat »			
Cout formation			N/A
Description du programme : Chaque année quelques diplômés de l'ESIR poursuivent leurs études en s'engageant dans la préparation d'un doctorat à l'université de Rennes 1, dans les différents laboratoires liés avec l'école. La mission des écoles doctorales est d'apporter un soutien aux doctorants pour mener à bien leur thèse par l'organisation de formations scientifiques et techniques, de valorisation de la recherche et de développement des compétences professionnelles et personnelles et d'aider à leur insertion professionnelle. Dans ce contexte, l'ESIR est associée aux écoles doctorales MathSTIC pour les domaines liés aux Mathématiques et aux Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication et Matière, Molécules et Matériaux (3M) pour les domaines de la physique et de la chimie au sens large.			Conditions générales d'entrée : CONTACT UNIVERSITE DE Rennes 1.
Statistiques entrée Doctorat » :			Postulants : N/A Inscrits : 20 doctorants/an co tutelées

Programme « Autre Programme »			
Cout formation			N/A
Description du programme : N/A			Conditions d'entrée générales : N/A
Statistiques entrée « Autre Programme » :			Nbre postulants : N/A Nbres inscrits : N/A

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme « Doctorat »
Taille promotion	157 inscrits « GE »	20 doctorants/an cotutelle
% étudiantes dans promotion	23(ESIR)	23(ESIR)
% étudiants étrangers	9(ESIR)	9(ESIR)
Salaire annuel diplômé	32 - 36k(ESIR)	N/A
% insertion	96 à 6 mois (ESIR)	N/A
Nbre entreprises partenaires	70(ESIR)	70(ESIR)
Nbre stages proposés	=promotion (ESIR)	=promotion (ESIR)
Nbre associations étudiantes	6(ESIR)	6(ESIR)
Nbre Alumnis	1000 (ESIR)	1000 (ESIR)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	N/R (ESIR)	N/R (ESIR)

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE	Programme Doctorat
Nbre professeurs temps plein/intervenants	35(ESIR)	35(ESIR)
Nbre chercheurs temps plein	23 HDR (ESIR)	23 HDR (ESIR)
Nbre chaires de recherche	6 labos associés (ESIR)	6 labos associés (ESIR)
Nbre publications des chercheurs	>25/an (ESIR)	>25/an (ESIR)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	OUI, >1(ESIR)	OUI, >1(ESIR)
Nbre universités partenaires	N/A(ESIR)	N/A(ESIR)
Mobilité/double diplôme	9(ESIR)	9(ESIR)
Liste double diplôme (ci-dessous)		
enjeux développement durable, sociétal	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	N/R (ESIR)	N/R (ESIR)

CHAPITRE RAYONNEMENT

	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR	Classement international (webometrics »)	Professeurs avec renommée	
			Alumni avec renommée	
Programme « GE »	119 ^{ème} L'ETUDIANT 2022 notation 26 ; NC LE FIGARO 2022, NC L'Usine Nouvelle 2022, « C » DAUR 2021 notation 29	« Université Rennes 1 » 529 ^{ème} monde Webometrics 2021 –	OUI, >1	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)		N/A	N/R	N/R

ETUDE CARTOGRAPHIQUE « ESI REIMS »2022

CHAPITRE PRESENTATION

	ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'INGENIEURS DE REIMS	0,94
		EED : 0,94
	Visa : public, CTI	EFE : 0,895
	3 ESPLANADE ROLAND GARROS 51100 REIMS	
	Tel : 03.26.91.33.99 : / http:// www.univ-reims.fr/esireims/	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre université Reims Responsable : : SERGE ODOF, directeur	
	<p>Présentation : , L'ESIREIMS est en pleine mutation : une nouvelle filière d'ingénieurs en génie urbain et environnement est créée. Nous accueillons également un institut d'urbanisme bien connu : IATEUR avec le master Urbanisme durable et environnement. Nous créons aussi un cycle préparatoire intégré de façon à recruter nos élèves à l'issue du baccalauréat. Ces projets sont portés et s'inscrivent dans la politique générale de l'URCA. L'ESIREIMS modifie et augmente son périmètre d'action avec le soutien de l'Université pour devenir une école plus que jamais tournée vers l'avenir et actrice à part entière du monde socio-économique. Cette croissance s'appuie sur un réseau d'entreprises partenaires de longue date, qui garantit à nos étudiants une insertion professionnelle exceptionnelle. Ces nouvelles orientations l'ESIREIMS la positionne comme incontournable.</p>	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits scolarités 601 euros/an/CPI/ »GE »
<p>Description : Le programme « GE » ingénieur de l'ESIREims » est une formation sanctionnée par un diplôme d'Ingénieur Bac +5, habilité par la CTI permettant aux diplômés un recrutement à des postes de responsabilités.</p> <p>Le contenu de la formation est pluridisciplinaire. Il évolue en relation avec les professionnels et les représentants des associations d'anciens comme l'AMPAC (Association des Ingénieurs et Elèves Ingénieurs de l'ESIREims) , l'ATHER (Association des Thermiciens et Énergéticiens de Reims) et l'Assos'IAEUR.</p> <p>Les enseignements sont délivrés par le Corps Professoral de l'Université de Reims Champagne Ardenne, des enseignants chercheurs et par des professionnels des différents secteurs d'activités des 3 spécialités que sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur Emballage et Conditionnement ; • Ingénieur énergétique ; • Ingénieur génie urbain et environnement. <p>En complément, l'ESI Reims propose le cycle préparatoire intégré ingénieur : Le CPI apporte une connaissance approfondie des matières scientifiques, mathématiques, physique, chimie, ainsi qu'une solide formation en matériaux, informatique, langues méthodologie et humanité. les élèves sont tutorés , durant ces 2 ans, par des enseignants toujours disponibles pour les accompagner. Le CPI ESIREIMS permet d'intégrer sans concours, l'une des 3 spécialités du programme « GE » de l'école.</p>		<p>Conditions générales d'entrée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrée en cycle préparatoire intégré : Le CPI est accessible après un baccalauréat général scientifique sur la plateforme Parcoursup, sur dossier avec les résultats obtenus au lycée ; • Entrée en 1^{ère} année programme « GE » : <ul style="list-style-type: none"> ○ Ouvert titulaire 1er cycle universitaire (L2(scientifiques), L3(scientifiques), BUT(physiques, mécanique, productique, chimique,...), BTS :Le recrutement sur candidature et entretien. ○ L2-L3 : Toute licence à caractère scientifique. ○ Ouvert CPGE filières MP, PC, PSI ; concours e3a polytech ○ Filières PT, BCPST, ATS, TSI, recrutement sur candidature et entretien (etre au minimum admissible à un concours ou fournir attestation ECTS CPGE obtenus. ○ Entrée en 2^{ème} année programme « GE » : ouvert titulaires 2ème cycle universitaire (M 1 ou équivalent) : recrutement sur candidature et entretien.
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : concours e3a polytech(MP/3874 postulants/2259 classés PC/2513 postulants/1685 classés PSI/3042 postulants/1921 classés) ;</p> <p>Inscrits : 70 inscrits « GE »(11 inscrits concours e3a polytech(MP/6 inscrits PC/3 inscrits PSI/2 inscrits)/59 inscrits admissions parallèles)/ 10 inscrits à bacCPI)</p>

Programme « Licence/Bachelor »		
Cout formation		N/A
Description du programme : N/A		Conditions générales d'entrée : N/A
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :		<p>Postulants : N/A</p> <p>Inscrits : N/A</p>

Programme « Master/ MS et MSc »		
Cout formation		Droits universitaires 601 euros/an
Description du programme : L'ESI Reims propose le programme de master « Urbanisme Durable et Aménagement » de l'IATEUR(Institut d'Aménagement des Territoires, d'Environnement et d'Urbanisme de l'Université de Reims) : Ce Master a pour objectif de former des urbanistes et des aménageurs. Il met l'accent sur les dimensions durables des politiques d'aménagement. Il s'agit donc de former des professionnels susceptibles d'appréhender des enjeux propres à un territoire, afin d'y apporter des réponses efficaces et durables. Le Master Urbanisme Durable et Aménagement se fonde sur la recherche d'un nouvel équilibre entre des enseignements qui revisitent les modèles d'action auxquels ont eu jusqu'ici recours les urbanistes, et des enseignements offrant une capacité à s'inscrire dans la complexité des domaines et des techniques de l'aménagement urbain durable. Les compétences professionnelles couvrent l'acquisition de capacités d'analyse, d'aide à la décision, de gestion et de proposition.L'ESI Reims dans le cadre de ce Master permet un double diplôme « Urban and Spatial Planning » co habilité entre l'URCA(université Reims Champagne Ardennes) et l'IUAV (université de Venise, Italie) visant à permettre l'obtention d'un double Master en Urbanisme et Aménagement. Le double diplôme, conçu conjointement par l'IATEUR et l'IUAV, permet aux étudiants sélectionnés de suivre des cours dans les deux universités et d'obtenir simultanément un titre français et italien : Master en « Urbanisme et Aménagement » et Laurea Magistrale en « Pianificazione e politiche per la città, il territorio e l'ambiente ».		Conditions générales d'entrée : N/A <ul style="list-style-type: none"> • Entrée en M1 : titulaires titre bac+3 en cohérence avec le master choisi : candidature et entretien : candidature à : ecandidat-admission@univ-reims.fr • Entrée en M2 : titulaires titre bac+4 en cohérence avec le master choisi : candidature et entretien : candidature à : ecandidat-admission@univ-reims.fr
Statistiques entrée « Master/ MS/MSc » :		Nbre postulants : environ 15/Master Inscrits : 10 inscrits/Master

Programme « Doctorat »		
Cout formation		N/A
Description du programme : N/A		Conditions générales d'entrée : N/A
Statistiques entrée Doctorat » :		Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Autre Programme »		
Cout formation		Sur devis
Description du programme : L'ESI Reims propose des formations intra entreprise sur mesure : Sessions de formation intra entreprise, sur mesure, conventionnées tout au long de l'année pour les professionnels.Plus de 20 modules au choix en emballage , conditionnement, Packaging ou Energétique ou Urbansime.		Conditions d'entrée générales : Contact : stephanie.odof@univ-reims.fr
Statistiques entrée « Autre Programme » :		Nbre postulants : N/A Nbres inscrits : N/R

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme « MS/MSc »	Programme « autre programme »
Taille promotion	70 inscrits « GE »	10 inscrits/Master	N/R
% étudiantes dans promotion	58(ESI REIMS)	58(ESI REIMS)	N/A
% étudiants étrangers	11(ESI REIMS)	11(ESI REIMS)	N/A
Salaire annuel diplômé	32 - 36k(ESI REIMS)	32 - 36k(ESI REIMS)	N/A
% insertion	91 à 2 mois (ESI REIMS)	91 à 2 mois (ESI REIMS)	N/A
Nbre entreprises partenaires	15(ESI REIMS)	15(ESI REIMS)	15(ESI REIMS)
Nbre stages proposés	=promotion (ESI REIMS)	=promotion (ESI REIMS)	N/A
Nbre associations étudiantes	8(ESI REIMS)	8(ESI REIMS)	8(ESI REIMS)
Nbre Alumnis	1000 (ESI REIMS)	1000 (ESI REIMS)	1000 (ESI REIMS)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	N/R	N/R	N/R

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE	Programme « MS/MSc »	Programme « autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	16(ESI REIMS)	16(ESI REIMS)	16(ESI REIMS)
Nbre chercheurs temps plein	9 HDR (ESI REIMS)	9 HDR (ESI REIMS)	9 HDR (ESI REIMS)
Nbre chaires de recherche	2 axes (ESI REIMS)	2 axes (ESI REIMS)	2 axes (ESI REIMS)
Nbre publications des chercheurs	Environ 20/an (ESI REIMS)	Environ 20/an (ESI REIMS)	Environ 20/an (ESI REIMS)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	N/R (ESI REIMS)	N/R (ESI REIMS)	N/R (ESI REIMS)
Nbre universités partenaires	12(ESI REIMS)	12(ESI REIMS)	12(ESI REIMS)
Mobilité/double diplôme	1(ESI REIMS)	1(ESI REIMS)	1(ESI REIMS)
Liste double diplôme (ci-dessous)			
enjeux développement durable, sociétal	OUI/cours/R&D		OUI/cours/R&D
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	N/R (EIGSI)		N/R (EIGSI)

CHAPITRE RAYONNEMENT

	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR	Classement international (webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumni avec renommée
Programme « GE »	NC L'ETUDIANT ; NC LE FIGARO, 79 ^{ème} L'Usine Nouvelle 2017 notation 49 ; « CC » DAUR 2021 notation 30	« Université Reims Champagne Ardennes URCA » 1454 ^{ème} monde Webometrics 2021 –	N/R	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)		N/A	N/R	N/R

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ESIREM »

CHAPITRE PRESENTATION

	ECOLE SUPERIEURE D'INGENIEURS DE RECHERCHE EN MATERIAUX	
		EED : 1,245
	Visa : public, CTI	EFE : 1,035
	9, Avenue Alain Savary – BP 47870 21078 DIJON	
	Tel : 03 80 39 60 09 web : esirem.u-bourgogne.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, membre université de Bourgogne, associé Réseau Polytech Responsable : Albert Dipanda,, directeur	
	<p>Présentation : L'ESIREM est une école d'ingénieurs publique de l'Université de Bourgogne créée en 1991. Elle bénéficie de toutes les infrastructures du grand campus de Dijon et est située à 15 minutes du centre ville de Dijon.</p> <p>L'ESIREM possède un cycle préparatoire intégré sur 2 années. Les élèves du cycle préparatoire sont recrutés après admission au concours Geipi-Polytech. L'admission à BAC+2 ou BAC+3 est également possible dans le cycle ingénieur. L'ESIREM est habilitée à délivrer 3 diplômes d'ingénieurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur ESIREM spécialité matériaux ; • Ingénieur ESIREM spécialité informatique/électronique. Trois options sont proposées : <ul style="list-style-type: none"> ○ Systèmes embarqués ; ○ Sécurité et qualité des réseaux ; ○ Ingénierie des logiciels et des connaissances. • Ingénieur ESIREM spécialité Robotique. Deux options sont proposées : <ul style="list-style-type: none"> ○ La cobotique : en apprentissage sur les 3 ans ; ○ La robotique et instrumentation. 	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits universitaires 601 euros/an
<p>Description du programme : L'ESIREM propose 3 diplômes d'ingénieurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur ESIREM spécialité matériaux : La formation porte sur l'étude de nombreux matériaux : métaux, céramiques, polymères, verres, ciments, semi-conducteurs, composites... L'ingénieur matériaux est apte à mener un projet global de la conception au recyclage en passant par les procédés de fabrication et les méthodes de caractérisation dans une démarche de développement durable. • Ingénieur ESIREM spécialité informatique/électronique : Les enseignements forment aux métiers du numérique et des nouvelles technologies, en proposant 3 spécialités au choix : la sécurité et qualité des réseaux, les systèmes embarqués, l'ingénierie des logiciels et des connaissances <p>Ingénieur ESIREM spécialité Robotique : Cette formation, en partenariat avec l'UIMM (Union des Industries et Métiers de la Métallurgie) propose 2 parcours sur le campus du Creusot : - Robotique et instrumentation - Cobotique (en alternance) Elle certifie des ingénieurs généralistes en robotique, systèmes mécatroniques et vision par ordinateur, aptes à gérer des projets complexes nécessitant la maîtrise conjointe de compétences en informatique, traitement du signal et des images.</p> <p>Il est possible d'Intégrer l'ESIREM directement après le bac au sein du cycle préparatoire intégré de l'ESIREM</p>	a	<p>Conditions générales d'entrée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrée au cycle préparatoire intégré : concours geipi Polytech pour étudiants lycées (en cours d'obtention baccalauréat) ; • Entrée en spécialité « matériaux : • sur concours Polytech (MP, PC, PSI) ou CCINP (TSI) • classe préparatoire PT :dossier et entretien • DUT (Mesures Physiques, Chimie, Sciences et Génie des Matériaux, Génie Mécanique et Productique) : dossier et entretien ou concours ENSEA ; • en ATS : concours ENSEA (ATS) • en Licence scientifique de spécialité adaptée : sur dossier et entretien • Entrée en spécialité « informatique/électronique : • sur concours Polytech (MP, PC, PSI), CCINP (TSI) • CPGE PT :dossier et entretien • DUT (Mesures Physiques, Chimie, Sciences et Génie des Matériaux, Génie Mécanique et Productique) : dossier et entretien; • Licence scientifique de spécialité adaptée : sur dossier et entretien • Entrée en spécialité « robotique » : • sur concours Polytech (MP, PC, PSI) ou CCINP (TSI), CPGE PT :dossier et entretien • DUT (Mesures Physiques, Chimie, Sciences et Génie des Matériaux, Génie Mécanique et Productique) : dossier et entretien ou concours ENSEA ; • en ATS : concours ENSEA (ATS) • en Licence scientifique de spécialité adaptée : sur dossier et entretien • Entrée en 2^{ème} année cycle ingénieur : titulaire M1 sciences : dossier et entretien.
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : concours polytech(MP/3874 postulants/2259 classés PC/2513 postulants/685 classés PSI/3042 postulants/1921 classés TSI/492 postulants/84 classés)</p> <p>Inscrits : 119 inscrits « GE »(27 inscrits concours polytech(MP/9 inscrits PC/1 inscrits PSI/2 inscrits TSI/15 inscrits)/92 admissions parallèles)/138 prépa intégrée/ ;</p>

Programme « Licence/Bachelor »			
Cout formation			N/A
Description du programme : N/A			Conditions générales d'entrée : N/A
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :			Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « MS et MSc »			
Cout formation			N/A
Description du programme : L'ESIREM propose 2 Masters : <ul style="list-style-type: none"> • Master Matériaux Plastiques et Éco-Conception (M-PEC) ; • Master Informatique spécialisé en Sécurité des Systèmes Numériques délocalisé à Yaoundé 			Conditions générales d'entrée : <ul style="list-style-type: none"> • Entrée en Master « Matériaux » : Prérequis : licences de spécialités en cohérence (niveau L3). L'admissibilité sur dossier et entretien Entrée en Master « informatique » : sélection sur dossier et entretien ; L'admission est ouverte aux : <ul style="list-style-type: none"> – titulaires diplôme BAC+3 de spécialité pour entrée en M1 – titulaires diplôme BAC+4 de spécialité entrée en M2.
Statistiques entrée « MSc » :			Nbre postulants : environ 300/Master Inscrits : 27/Master

Programme « Doctorat »			
Cout formation			N/A
Description du programme : N/A			Conditions d'entrée : N/A
Statistiques entrée Doctorat » :			Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Autre Programme »			
Cout formation			N/A
Description du programme : N/A			Conditions d'entrée : N/A
Statistiques entrée « Autre Programme » :			Nbre postulants : N/A Nbres inscrits :N/A

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre formation »
Taille promotion	119 inscrits « GE »	27/Master		N/A
% étudiantes dans promotion	25(ESIREM)	25(ESIREM)	N/A	N/A
% étudiants étrangers	15(ESIREM)	15(ESIREM)	N/A	N/A
Salaire annuel diplômé	35k(ESIREM)	35k(ESIREM)	N/A	N/A
% insertion	95 à 2 mois (ESIREM)	95 à 2 mois (ESIREM)	N/A	N/A
Nbre entreprises partenaires	200(ESIREM)	200(ESIREM)	N/A	N/A
Nbre stages proposés	=promotion (ESIREM)	=promotion (ESIREM)	N/A	N/A
Nbre associations étudiantes	6(ESIREM)	6(ESIREM)	N/A	N/A
Nbre Alumnis	1600(ESIREM)	1600(ESIREM)	N/A	N/A
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	N/R	N/R	N/A	N/R

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	43(ESIREM)	43(ESIREM)	43(ESIREM)	N/A
Nbre chercheurs temps plein	23(ESIREM)	23(ESIREM)	23(ESIREM)	N/A
Nbre chaires de recherche	1 labo (ESIREM)	1 labo (ESIREM)	1 labo (ESIREM)	N/A
Nbre publications des chercheurs	42(ESIREM)	42(ESIREM)	42(ESIREM)	N/A
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	N/R	N/R	N/R	N/A
Nbre universités partenaires	70(ESIREM)	70(ESIREM)	70(ESIREM)	N/A
Mobilité/double diplôme	10(ESIREM)	10(ESIREM)	10(ESIREM)	N/A
Liste double diplôme (ci-dessous)				
enjeux développement durable, sociétal	OUI	OUI	OUI	OUI
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	N/R	N/R	N/R	N/R

CHAPITRE RAYONNEMENT

	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR, autre	Classement international («webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumnis avec renommée
Programme « GE »	122 ^{ème} L'Etudiant 2022 notation 26; 122 ^{ème} L'Usine Nouvelle 2022 ; « CCC » DAUR 2021 notation 34	« université de bourgogne » 761 ^{ème} monde webometrics 2021	N/R	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)	N/R	N/A	N/R	N/R

CHAPITRE PRESENTATION

	ECOLE SUPERIEURE D'INGENIEURS REUNION OCEAN INDIEN	0,7
		EED :0,86
	Visa : public, CTI	EFE :0,48
	Campus terre sainte 40, avenue de Soweto - BP 373 97455 Saint-Pierre	
	Tel : (+262) 262 81 83 00, url : https:// esiroi.univ-reunion.fr , mail : communication- esiroi@univ-reunion.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, partenaire concours Geipi Polytech Responsable : : Francois GARDE, directeur	
	Présentation : L'ESIROI (École Supérieure d'Ingénieurs Réunion Océan Indien) a été créée par arrêté ministériel du 13 novembre 2009. Il s'agit de la première école ultramarine habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI).En termes de stratégie, l'ESIROI se positionne pour porter une ingénierie de pointe dans la zone intertropicale. Ecole intégrée à l'Université de La Réunion, elle propose un Cycle Préparatoire Intégré (CPI) intégré au réseau Geipi Polytech ainsi que trois spécialités en cycle ingénieur représentant les trois secteurs les plus porteurs de La Réunion : <ul style="list-style-type: none"> • Agroalimentaire • Bâtiment et énergie (BE) • Informatique et télécommunications (IT). 	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits universitaires 601 euros/an/CPI&GE
<p>Description : Le programme « GE » ingénieur de L'ESIROI propose trois spécialités habilitées CTI représentant trois secteurs porteurs de La Réunion :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Agroalimentaire : Cette spécialité forme des ingénieurs capables d'intervenir à toutes les étapes de la chaîne de production. Elle les prépare à encadrer, diriger et mener un travail d'ingénierie répondant aux goûts et besoins des consommateurs en prenant en compte les grands enjeux économiques, alimentaires et éthiques actuels (écoconception, nutrition, sécurité alimentaire) ; • Bâtiment et énergie : Cette spécialité forme des cadres compétents de haut niveau dans le domaine de la conception durable de bâtiments, particulièrement en milieu tropical. Deux volets sont traités : une conception adaptée de l'enveloppe du bâtiment (protections solaires, ventilation traversante, simulation dynamique,) et une utilisation réfléchie des systèmes énergétiques (production et consommation) ; • Informatique et télécommunications : Cette spécialité forme des ingénieurs généralistes, acteurs de l'évolution du monde de l'information et de la communication. Elle réunit les grands acteurs de ce secteur d'activité de l'océan Indien avec l'appui de l'Institut Mines Télécom, partenaire métropolitain de cette formation. En complément, L'ESIROI propose Le Cycle Préparatoire Intégré (CPI) qui constitue la principale voie d'accès au cursus ingénieur dans les trois spécialités de l'École. Le CPI a pour but de donner en deux ans les bases scientifiques requises à une poursuite d'études en cycle ingénieur à l'ESIROI. 		<p>Conditions générales d'entrée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrée en 1^{ère} année « GE » : candidature et entretien ouvert candidat titulaire Licence (L2/L3), DUT (Génie biologique, Génie civil - construction durable, Génie thermique et énergie, Réseaux et télécommunications, Mesures physiques, etc.), BTS scientifique ; - Sur concours Polytech candidat CPGE (MP, PC, PSI, PT, BCPST) ; - Candidature et entretien candidat CPGE (TSI, ATS) • Entrée en 2^{ème} année « GE » : candidature et entretien ouvert candidat titulaire Master 1 ou première année d'école d'ingénieur habilitée CTI ; • Entrée en 1^{ère} année CPI : ouvert via concours Geipi-Polytech, concours commun de 34 écoles d'ingénieurs ; ouvert candidat titulaire bac général (terminale Générale), Spécialité Mathématiques + une spécialité scientifique (Sciences de l'ingénieur, Physique-chimie, Sciences de la vie et la terre, Numérique et sciences informatiques), ou bac STI2D(terminale STI2D) ; • Entrée en 2^{ème} année CPI : candidature et entretien ouvert candidat titulaire première année de CPGE ou L1 scientifique ou PACES ;
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : concours polytech MP/3857 postulants/2320 classés PT/1896 postulants/1251 classés PC/2463 postulants/1689 classés BCPST/1997 postulants/1407 classés PSI/3070 postulants/2009 classés</p> <p>Inscrits : 46 inscrits « GE » (0 concours polytech(MP/0 inscrit PT/0 inscrit PC/0 inscrit PSI/0 inscrit BCPST/0 inscrit)/ 4 inscrits CPGE (TSI&ATS) /18 inscrits CPI/24 inscrits admissions parallèles)/14 inscrits « CPI à bac »</p>

Programme « Licence/Bachelor »			
Cout formation			N/A
Description du programme : N/A.			Conditions générales d'entrée :N/A
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :			Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Master/ MS et MSc »			
Cout formation			N/A
Description du programme : N/A.			Conditions générales d'entrée : N/A
Statistiques entrée « Master/ MS/MSc » :			Nbre postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Doctorat »			
Cout formation			N/A
Description du programme : N/A			Conditions générales d'entrée : N/A
Statistiques entrée Doctorat » :			Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Autre Programme »			
Cout formation			N/A
Description du programme : N/A			Conditions d'entrée :N/A
Statistiques entrée « Autre Programme » :			Nbre postulants : N/A Nbres inscrits : N/A

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE
Taille promotion	46 inscrits« GE »
% étudiantes dans promotion	38(ESIROI)
% étudiants étrangers	5(ESIROI)
Salaire annuel diplômé	32 – 36k(ESIROI)
% insertion	72 à 2 mois (ESIROI)
Nbre entreprises partenaires	5(ESIROI)
Nbre stages proposés	=promotion (ESIROI)
Nbre associations étudiantes	2(ESIROI)
Nbre Alumnis	Inférieur 100(ESIROI)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	N/R (ESIROI)

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE
Nbre professeurs temps plein/intervenants	23(ESIROI)
Nbre chercheurs temps plein	11 HDR (ESIROI)
Nbre chaires de recherche	5 labos partenaires (ESIROI)
Nbre publications des chercheurs	N/R(ESIROI)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	N/R (ESIROI)
Nbre universités partenaires	17(ESIROI)
Mobilité/double diplôme	N/R(ESIROI)
Liste double diplôme (ci-dessous)	
enjeux développement durable, sociétal	OUI/cours
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	N/R

CHAPITRE RAYONNEMENT

	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR	Classement international (webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumni avec renommée
Programme « GE »	169 ^{ème} L'Etudiant 2022 notation 15, 21 ^{ème} Le Figaro 2022 « agronomie », NC L'Usine Nouvelle 2022, « C » DAUR 2021 notation 29	NC webometrics 2021 – 1911 ^{ème} « université de la réunion » webometrics 2021	N/R	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)		N/A	N/R	N/R

CHAPITRE PRESENTATION

	<p>INSTITUT D'INGENIERIE ET DE MANAGEMENT DE GRENOBLE</p>	
		<p>EED : 1,37</p>
	<p>Visa : public, CTI, CGE</p>	<p>EFE : 1,41</p>
	<p>46 avenue Félix Viallet 38031 Grenoble</p>	
	<p>Tel : 04 76 57 45 00 web : www.grenoble-inp.fr</p>	
	<p>Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre université Grenoble Alpes,</p> <p>Responsable : Pierre Benech, administrateur général</p>	
	<p>Présentation : Grand établissement public d'enseignement supérieur et établissement-composante de l'UGA, pôle de recherche reconnu, élément fondateur de l'écosystème grenoblois, Grenoble INP Institut d'ingénierie et de management, Université Grenoble Alpes occupe une place de premier plan dans la communauté scientifique et industrielle. Un grand établissement public d'enseignement supérieur centrées sur des filières métiers, les 8 écoles d'ingénieurs de Grenoble INP (ENSE3, ENSGI, ENSIMAG, Grenoble INP PHELMA, ESISAR, PAGORA, Polytech Grenoble) et de management (IAE Grenoble) sont proches du monde industriel et ouvertes à l'international. Grenoble INP délivre chaque année 1200 diplômes d'ingénieur et 230 doctorats et contribue à faire du Groupe INP, le 1er réseau français d'écoles publiques d'ingénieurs.</p>	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits universitaires 601 euros/an
<p>Description du programme : Grenoble INP propose au sein des 7 écoles d'ingénieurs membre de Grenoble INP les 7 formations « GE » ingénieurs habilitées par la CTI suivantes, représentant une grande diversité métier, ainsi qu'à travers les 35 filières de spécialisation possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programme « GE » Diplôme ingénieur Grenoble INP - Ense3 (école d'ingénieurs en énergie, eau et environnement) comprenant les Filières : <ul style="list-style-type: none"> • Automatique et systèmes intelligents • Génie électrique et énergétique (uniquement par apprentissage) • Hydraulique, ouvrages et environnement • Ingénierie de l'énergie électrique • Ingénierie de l'énergie nucléaire • Ingénierie de produits (filière commune avec Génie industriel) • Mécanique et énergétique • Signal, image, communication, multimédia (filière commune avec Phelma) • Systèmes énergétiques et marchés • Programme « GE » Diplôme ingénieur Grenoble INP - Ensimag (école d'ingénieur du numérique) comprenant les filières : <ul style="list-style-type: none"> • Informatique et système d'information (uniquement par apprentissage) • Ingénierie des systèmes d'information • Ingénierie pour la finance • Modélisation mathématique, images et simulation • Programme « GE » Diplôme Ingénieur Grenoble INP - Esisar (école d'ingénieurs des systèmes avancés et des réseaux) comprenant les filières : <ul style="list-style-type: none"> • Électronique, informatique et systèmes • Electronique, informatique et systèmes (par apprentissage) • Informatique, réseaux et cybersécurité • Programme « GE » Diplôme Ingénieur Grenoble INP – ENSGI (école d'ingénieur du génie industriel) comprenant les filières : <ul style="list-style-type: none"> • Ingénierie de la chaîne logistique • Ingénierie de la performance industrielle durable (uniquement par apprentissage) • Ingénierie de produits (commune avec Ense3) 	a	<p>Conditions générales d'entrée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elèves de Terminale : Vous pouvez intégrer la 1ère année de La Prépa des INP ou de l'Esisar, Ecole Supérieure d'Ingénieurs en Systèmes Industriels Avancés. Vous devez obtenir le bac S, STI ou STL être sélectionné sur dossier et entretien avec le jury d'admission. Concours GEIPI Polytech, candidature via parcoursup ; • Elève de classes préparatoires : Vous pouvez intégrer la 1ère année (3e année à l'Esisar) de toutes les formations d'Ingénieur de Grenoble INP. Vous devez réussir les épreuves des Concours Communs Polytechniques à l'issue des Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles scientifiques MP, PC, PSI, TSI et PT, en fonction des critères de sélection des formations d'Ingénieur de Grenoble INP ; • Elève de Prépa INP : Vous pouvez intégrer la 1ère année (3ème année à l'Esisar) des écoles d'Ingénieur des quatre INP de Grenoble, Lorraine, Toulouse et Bordeaux (I PB). Vous devez réussir les deux années de Cycle Préparatoire Polytechnique dans de bonnes conditions ; • Elève en IUT, BTS, Licence, Master 1 : i vous êtes actuellement en IUT, Licence Pro (DUT+3), BTS + Spé ATS (Adaptation Technicien Supérieur), Licence L2 : vous pouvez intégrer une formation de Grenoble INP par le biais des admissions sur titre en école d'ingénieurs. • Si vous êtes actuellement en L3 : vous pouvez candidater pour une formation de Master. • Si vous êtes actuellement en Master 1, MIAGE, MST, DEST : vous pouvez postuler à une intégration en Master 2.

<ul style="list-style-type: none"> • Programme « GE » Diplôme Ingénieur Grenoble INP - Pagora (école d'ingénieur du Papier, communication imprimée et biomatériaux) comprenant les filières : <ul style="list-style-type: none"> • Sciences du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux • Sciences du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux (par apprentissage) • Programme « GE » Diplôme Ingénieur Grenoble INP - Phelma (école d'ingénieur de Physique, électronique, matériaux) comprenant les filières : <ul style="list-style-type: none"> • Biomedical Engineering • Microélectronique et télécom (uniquement par apprentissage) • Electrochimie et procédés pour l'énergie et l'environnement • Filière internationale Advanced Materials : • Advanced Materials for Innovation and Sustainability • Functionalized Advanced Materials and Engineering • Filière internationale Nanotech • Génie énergétique et nucléaire • Ingénierie physique pour la photonique et la microélectronique • Science et ingénierie des matériaux • Signal, image, communication, multimédia (commune avec Ense3) • Systèmes électroniques intégrés • Systèmes embarqués et objets connectés • Programme « GE » Diplôme d'ingénieur Polytech (institut polytechnique de Grenoble) comprenant les filières : <ul style="list-style-type: none"> • Electronique, informatique industrielle ; • Géotechnique et génie civil ; • Informatique ; • Informatique/electronique systèmes embarqués ; • Matériaux ; • Prévention des risques ; • Technologies de l'information santé ; • Programme « Cycle préparatoire Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech (PEIP). 	
<p>Statistiques entrée GE</p>	<p>Postulants :concours(MP/13240 postulants//6710 classés PC/8402 postulants/5055 classés TSI/1319 postulants/373 classés PSI/10045 postulants/5260 classés), environ 2000 postulants BTS/DUT/L2/PEIP</p> <p>Inscrits Grenoble INP : 1142 inscrits « GE »(MP/350 inscrits PC/175 inscrits PSI/235 inscrits TSI/7 inscrits)/375 inscrits BTS/DUT/L2)/530 inscrits PEIP</p>

Programme « Licence/Bachelor »		
Cout formation		N/A
Description du programme :N/A		Conditions générales d'entrée :N/A
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :		Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « MS et MSc »		
Cout formation		Droits universitaires 601 euros/an
<p>Description du programme : Grenoble INP propose des Master qui concourent à répondre aux enjeux de la société d'aujourd'hui et de demain dans cinq thématiques. Chaque mention de master se décline en en lien avec les 7 écoles d'ingénieurs et de management de Grenoble INP :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Master MANAGEMENT ET ADMINISTRATION DES ENTREPRISES  <p>Masters double compétence spécialisés dans les domaines du management, avec l'IAE Grenoble (voir fiche détaillée de l'IAE Grenoble (bloc « Talentueuses » 1 médaille) dans l'Etoile magique « Commerce Edu@qile)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Master GENIE INDUSTRIEL, INNOVATION  <p>Génie Industriel (GI) avec l'école ESGI de Grenoble INP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Masters INFORMATIQUE, MATHEMATIQUES APPLIQUEES  <p>4 Master avec l'école ENSIMAG de Grenoble INP :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Informatique (Info) ○ Mathématiques et Applications (MA) ○ Sciences Coanitives (SC) ○ Traitement du Signal et des Images (TSI) <ul style="list-style-type: none"> • Masters MECANIQUE, TERRE ET ENVIRONNEMENT  <p>3 Masters avec les écoles d'ingénieurs de Grenoble INP :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Génie Civil • Mécanique (Méca) • Sciences de la Terre/Planètes. Environnement <ul style="list-style-type: none"> • Masters PHYSIQUE, ELECTRONIQUE, MATERIAUX  <p>4 Masters avec les écoles d'ingénieurs de Grenoble INP :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Electronique. Eneraie électrique. Automatique (EEA) • Ingénierie Nucléaire (IN) • Nanosciences. Nanotechnoloaies (N2) <ul style="list-style-type: none"> ○ Physique (Phvs) • Science et Génie des Matériaux (SGM) 		<p>Conditions générales d'entrée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si vous êtes actuellement en L3 : vous pouvez candidater pour une formation de Master 1. • Si vous êtes actuellement en Master 1, MIAGE, MST, DEST : vous pouvez postuler à une intégration en Master 2.
Statistiques entrée « MSc » :		<p>Nbre postulants : environ 700/Master</p> <p>Inscrits : 70/Master</p>

Programme « Doctorat »			
Cout formation			Avec aide financière
Description du programme : Doctorat : À Grenoble INP, la recherche, dans des laboratoires réputés, est internationalement reconnue pour son innovation technologique et ses partenariats industriels. Le site Grenoble Alpes a mis en place un collège doctoral de site. Le diplôme est délivré par l'Université Grenoble Alpes. Le doctorat correspond à un niveau bac+8. Il se prépare au sein d'une école doctorale. La formation doctorale permet de candidater à la préparation d'une thèse de doctorat en se consacrant, pendant 3 ans à un sujet de recherche original, dans un laboratoire de recherche, avec éventuellement une coopération industrielle ou/et internationale. À Grenoble INP Institut d'ingénierie et de management, Université Grenoble Alpes, des laboratoires de recherche mondialement reconnus sont susceptibles d'accueillir des doctorants.			Conditions d'entrée : Les titulaires d'un diplôme de master ou d'ingénieur peuvent candidater à un doctorat. Pour réaliser une thèse, vous devez avoir candidaté dans une école doctorale et bénéficier d'un financement (contrat doctoral d'établissement, bourses du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, bourses régionales, financement CIFRE , autres financements).
Statistiques entrée Doctorat » :			Postulants : N/R Inscrits : 230 doctorants

Programme « Autre Programme »			
Cout formation			Sur devis
Description du programme : Une expertise technique et pédagogique ; Le Département Formation Pro de Grenoble INP s'appuie sur les domaines d'expertise scientifique de 6 écoles et 39 laboratoires. Les formations, assurées par les enseignants-chercheurs de Grenoble INP et les formateurs de notre réseau d'experts, offrent toutes les garanties de qualité scientifique et pédagogique. Des équipements remarquables : Les stagiaires utilisent des plateformes technologiques et pédagogiques de haut niveau (S.mart (anciennement AIP Priméca), CIME, CMTC, PREDIS).			Conditions d'entrée générales : Contact « Service formation pro » Grenoble INP
Statistiques entrée « Autre Programme » :			Nbre postulants : N/R Nbres inscrits :N/R

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre formation »
Taille promotion	1142 inscrits « GE »	70/Master	230 doctorants	N/R
% étudiantes dans promotion	25(Grenoble INP)	25(Grenoble INP)	25(Grenoble INP)	N/A
% étudiants étrangers	23(Grenoble INP)	23(Grenoble INP)	23(Grenoble INP)	N/A
Salaire annuel diplômé	<35.2k(Grenoble INP)	<35.2k(Grenoble INP)	<35.2k(Grenoble INP)	N/A
% insertion	85 à 2 mois (Grenoble INP)	85 à 2 mois (Grenoble INP)	85 à 2 mois (Grenoble INP)	N/A
Nbre entreprises partenaires	300(Grenoble INP)	300(Grenoble INP)	300(Grenoble INP)	300(Grenoble INP)
Nbre stages proposés	=promotion (Grenoble INP)	=promotion (Grenoble INP)	=promotion (Grenoble INP)	N/A
Nbre associations étudiantes	30(Grenoble INP)	30(Grenoble INP)	30(Grenoble INP)	30(Grenoble INP)
Nbre Alumni	70000(Grenoble INP)	70000(Grenoble INP)	70000(Grenoble INP)	70000(Grenoble INP)
Nbre Alumni VP/CEO PME & Grande Entreprises	OUI (>40)	OUI (>40)	OUI (>40)	OUI (>40)

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	391(Grenoble INP)	155(AGRO DIJON)	391(Grenoble INP)	391(Grenoble INP)
Nbre chercheurs temps plein	360(Grenoble INP)	360(Grenoble INP)	360(Grenoble INP)	360(Grenoble INP)
Nbre chaires de recherche	40 labos (Grenoble INP)			
Nbre publications des chercheurs	500(Grenoble INP)	500(Grenoble INP)	500(Grenoble INP)	500(Grenoble INP)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	>50(Grenoble INP)	>50(Grenoble INP)	>50(Grenoble INP)	>50(Grenoble INP)
Nbre universités partenaires	350(Grenoble INP)	350(Grenoble INP)	350(Grenoble INP)	N/A
Mobilité/double diplôme	4(Grenoble INP)	4(Grenoble INP)	4(Grenoble INP)	N/A
Liste double diplôme (ci-dessous)				
enjeux développement durable, sociétal	OUI	OUI	OUI	OUI
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	OUI/R&D	OUI/R&D	OUI/R&D	OUI/R&D

CHAPITRE RAYONNEMENT

	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR, autre	Classement international («webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumnis avec renommée
Programme « GE »	L'Etudiant 2022 : Ensimag 15 ^{ème} , Phelma 19 ^{ème} , ense3 23 ^{ème} , engsi 40 ^{ème} , esisar 60 ^{ème} , Pagora 81 ^{ème} ; L'Usine Nouvelle 2022 : ensimag 31 ^{ème} , phelma 35 ^{ème} , ense3 58 ^{ème} , engsi 64 ^{ème} , esisar 92 ^{ème} ; Le Figaro 2022 : ensimag 2 ^{ème} « informatique », phelma 1 ^{er} « généraliste », esisar 30 ^{ème} « informatique » ; DAUR 2021 : ensimag « A » notation 54, phelma « BBB » notation 53, ense3 « BBB » notation 51, pagora « BBB » notation 49, engsi « B » notation 42, esisar « B » notation 40,	Webometrics monde 2021 : ensimag 12821 ^{ème} , phelma 13929 ^{ème} , ense3 14330 ^{ème} , pagora 5102 ^{ème} , « Grenoble INP » 670 ^{ème} .	OUI,>50	OUI (>40)
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)	N/R	N/A	N/R	N/R

CHAPITRE PRESENTATION

	INSTITUT MINES TELECOM DE DOUAI/IMT NORD EUROPE	
		EED : 1,69
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 1,34
	Rue Guglielmo Marconi, 59650 Villeneuve-d'Ascq	
	Tel/ 03 20 33 55 77 web : /http:// http://www.mines-douai.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre université de Lille, réseau IMT, institut Carnot Mines ; Responsable : Guy Reumont, directeur	
	<p>Présentation : L'IMT NORD EUROPE, Une école de l'Institut Mines Telecom (8 Grandes Ecoles d'ingénieurs et de management (<i>IMT ATLANTIQUE, IMT NORD EUROPE, IMT MINES ALBI-CARMAUX, IMT MINES ALES, MINES SAINT-ETIENNE, INSTITUT MINES-TELECOM BUSINESS SCHOOL, TELECOM PARIS, TELECOM SUDPARIS</i>). Située entre Paris, Londres, Bruxelles et Amsterdam, IMT Nord Europe participe au rayonnement de la Métropole Européenne de Lille, labellisée French Tech. À la base de tout projet, il y a une ambition. La nôtre est de concevoir un nouveau modèle de grande école publique d'ingénieurs, au service de l'économie et des entreprises, ouverte sur le monde, avec les valeurs partagées d'excellence, d'intégrité et d'humanisme. Toute une ambition résumée en une nouvelle signature : l'M Tomorrow. LA FORCE DU GROUPE IMT RÉPOSE SUR LA COMPLEMENTARITE DE SES ECOLES ET LEUR COHESION, FONDEE SUR LEUR VISION COMMUNE :</p> <ul style="list-style-type: none"> • FORMER AU SERVICE DES ENTREPRISES • DEVELOPPER L'ECONOMIE ET LES TERRITOIRES ; • CONTRIBUER A L'INNOVATION ET A L'ENTREPRENEURIAT. 	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		2150 euros/an
<p>Description du programme : La formation d'ingénieur généraliste permet de relever ces défis et de s'adapter aux évolutions de notre temps par l'acquisition de toutes les compétences techniques, scientifiques et managériales. Elle propose pour cela un parcours modulaire à forte imprégnation numérique, une immersion professionnelle et un accompagnement personnalisé qui ont fait la renommée d'IMT Nord Europe. La diversité d'accès (niveau bac, bac+2/3/4) à la formation d'ingénieur généraliste via un recrutement d'excellence donne toute sa richesse aux promotions. À vous ensuite de choisir une combinaison d'Unités de Valeurs liées aux domaines d'enseignement de l'école : « Systèmes numériques », « Énergies Environnement », « Matériaux et Procédés ».</p> <p>Cycle Préparatoire : Deux années consacrées aux enseignements de tronc commun et à la découverte des domaines d'excellence de l'école. Après la 1^{ère} année du cycle ingénieur, les deux dernières années du cursus ingénieur sont constituées d'Unités de Valeurs (UV) scientifiques, technologiques ou transversales. Vous devez en choisir 11 sur les deux années (6 UV en 2^e année du Cycle Ingénieur et 5 UV en 3^e année) pour composer votre parcours. Chaque UV représente une centaine d'heures sur 4 semaines. Un parcours dans un domaine unique vous dirige vers un profil d'ingénieur expert. Le choix d'un cursus sur deux domaines vous oriente, lui, vers un poste d'ingénieur hybride (ingénieur-manager, ingénieur télécom & aéronautique, ingénieur architecte...). Vous pouvez choisir un profil interculturel. Apprentissage et formation continue permettent de devenir ingénieur expert en : « Génie industriel », « Génie civil et systèmes ferroviaires », « Génie énergétique », « Plasturgie et matériaux composites », « Télécommunications et informatique ».</p>	a	<p>Conditions générales d'entrée :</p> <p>Entrée en cycle préparatoire : après un bac général ; Sélection via le concours GEIPI Polytech, (concours commun d'entrée en 1^{ère} année à 34 écoles) ; candidature/ entretien/ épreuve écrite. Inscription via Parcoursup.</p> <p>Entrée en 1^{ère} année du cycle ingénieur après une CPGE : ouvert aux élèves issus de Math Spé ou avec une formation équivalente. Il s'organise sur la base d'un classement séparé pour chacune des filières MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS et BCPST.</p> <p>Nombre de places par filière :</p> <p>MP :60, PC :45, PSI :55, PT :10, TSI :2, ATS :5, BCPST :3 ;Inscription via SCEI, banque d'épreuves « Mines – Telecom ».</p> <p>Entrée en 1^{ère} année du cycle ingénieur après un DUT ou une Licence : admission sur titres ouverte aux titulaires d'une Licence (L3) ou DUT ; Candidature et entretien.</p> <p>Entrée en 2^{ème} année du cycle ingénieur après un Master 1 : Admission en deuxième année de Cycle Ingénieur ouverte aux titulaires d'une première année de cycle master (M1).</p> <p>Entrée en cycle ingénieur par apprentissage : bac+2 minimum et 3 ans d'expérience : candidature, test écrit et entretien.</p>
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : concours Mines/Telecom MP/5466 postulants/2812 classés PC/3660 postulants/1963 classés PT/1850 postulants/519 classés PSI/4235 postulants/519 classés TSI/746 postulants/203 classés BCPST/1657 postulants/620 classés ;</p> <p>Inscrits : 330 inscrits « GE » (180 inscrits concours Mines - Telecom (MP/60 inscrits PC/45 inscrits PT/10 inscrits PSI/55 inscrits TSI/2 inscrits BCPST/3 inscrits ATS/5 inscrits) /150 inscrits DUT/L2) /100 inscrits PeiP</p>

Programme « Licence/Bachelor »		
Cout formation		N/A
Description du programme : N/A		Conditions générales d'entrée : N/A
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :		Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « MS et MSc »		
Cout formation		9000 euros/an/MSc/ entre 6500 euros et 13250 euros/MS
<p>Description du programme : Vous êtes titulaire d'un bac +5 scientifiques et vous voulez acquérir une expertise dans un secteur de pointe ? Les mastères spécialisés d'IMT Nord Europe sont faits pour vous. Accrédités par la Conférence des Grandes Écoles, ils vous forment à des métiers en plein essor liés aux transitions numérique, énergétique et industrielle. Chacun d'entre eux associe enseignements théoriques, pratiques et des activités dans le cadre d'un projet scientifique et technique pluridisciplinaire. IMT Nord Europe propose les Mastères spécialisés suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • En bâtiment à énergie positive ; • Ingénierie de la cybersécurité ; • Management des risques professionnels et technologiques ; • Produits et procédés de l'industrie du béton. <p>IMT Nord Europe également des Master of Science (MSc) internationaux. Les MSc d'IMT Nord Europe ont été spécialement pensés pour l'international Ils vous plongent dans des cours entièrement en anglais avec des étudiants et professeurs du monde entier. Comme le reste des formations d'IMT Nord Europe, ils bénéficient en plus de l'expertise recherche de l'école et de ses liens privilégiés avec le monde de l'entreprise. Les MSc proposés sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eco-design and Advanced Composite Structures ; • Advanced Design and Management of Durable Constructions ; • Design and Management of The Industry 4.0 		<p>Conditions générales d'entrée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrée en MSc international : titulaire d'un diplôme de niveau Licence (Bac+3) ou équivalent (B.S., B.Eng. etc) ; niveau d'anglais équivalent B2 et fournir un document attestant de ces connaissances (TOEIC, TOEFL, IELTS...) ; candidature et entretien. • Entrée en Mastère spécialisé : titulaire d'un : <ul style="list-style-type: none"> • Diplôme d'ingénieur habilité par la CTI (Bac+5) • Diplômes universitaires de niveau Master M2 (Bac+5) • Diplômes universitaires de niveau M1 (Bac+4) ou Maîtrise (Bac+4) et trois années d'expérience professionnelle • Pré-requis : connaissances dans la spécialisation du MS ; • Candidature, tests et entretien.
Statistiques entrée « MSc » :		Nbre postulants : environ 100 postulants/MSc/MS Inscrits : 30/MSc/MS

Programme « Doctorat »		
Cout formation		Financement possible
Description du programme : IMT Nord Europe est accréditée à délivrer le diplôme pour deux écoles doctorales : Sciences pour l'ingénieur et Sciences de la Matière, du Rayonnement et de l'Environnement. En tout près de 200 doctorants évoluent dans les laboratoires d'IMT Nord Europe et plus de 30 thèses sont soutenues à l'école chaque année. Découvrez les offres de thèses d'IMT Nord Europe dans la rubrique Nous rejoindre . Un double-diplôme de doctorat en ingénierie est possible à IMT Nord Europe avec le département Aerospace Engineering de l' Institut supérieur coréen des sciences et technologies (KAIST) .		Conditions d'accès générales : contact auprès de l'une des écoles doctorales accréditées pour la thèse souhaitée.
Statistiques entrée Doctorat » :		Postulants : N/A Inscrits : 30 thèses/an soutenues

Programme « Autre Programme »		
Cout formation		Sur devis
Description du programme : La Formation Tout au Long de la Vie n'est pas un vain mot. À IMT Nord Europe, elle répond en tout cas au besoin des salariés et de leur entreprise grâce à des approches pédagogiques diversifiées. Cette ingénierie de formation est le fruit d'une proximité forte avec les entreprises, de 20 années d'expérience et d'une pédagogie innovante au service du développement des compétences métier. IMT Nord Europe propose en formation des formations courtes d'excellence, des formations diplômantes (ingénieur et mastères spécialisés)		Conditions d'entrée générales : Pour toute information concernant la formation continue, vous pouvez vous adresser au service formation continue de l'école.
Statistiques entrée « Autre Programme » :		Nbre postulants : N/R Nbres inscrits :N/R

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre formation »
Taille promotion	330 inscrits « GE »	30/MS/MSc	30 thèses/an	N/R
% étudiantes dans promotion	23(IMT Nord Europe)	23(IMT Nord Europe)	23(IMT Nord Europe)	N/A
% étudiants étrangers	13(IMT Nord Europe)	13(IMT Nord Europe)	13(IMT Nord Europe)	N/A
Salaire annuel diplômé	36 à 40k(IMT Nord Europe)	36 à 40k(IMT Nord Europe)	36 à 40k(IMT Nord Europe)	N/A
% insertion	81 à 2 mois (IMT Nord Europe)	81 à 2 mois (IMT Nord Europe)	81 à 2 mois (IMT Nord Europe)	N/A
Nbre entreprises partenaires	>200(IMT Nord Europe)	>200(IMT Nord Europe)	>200(IMT Nord Europe)	N/A
Nbre stages proposés	>promotion (IMT Nord Europe)	>promotion (IMT Nord Europe)	>promotion (IMT Nord Europe)	N/A
Nbre associations étudiantes	12(IMT Nord Europe)	12(IMT Nord Europe)	12(IMT Nord Europe)	12(IMT Nord Europe)
Nbre Alumnis	14000(IMT Nord Europe)	14000(IMT Nord Europe)	14000(IMT Nord Europe)	14000(IMT Nord Europe)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	OUI (>20)	OUI (>20)	OUI (>20)	OUI (>20)

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	175(IMT Nord Europe)	175(IMT Nord Europe)	175(IMT Nord Europe)	175(IMT Nord Europe)
Nbre chercheurs temps plein	50 HDR (IMT Nord Europe)	50 HDR (IMT Nord Europe)	50 HDR (IMT Nord Europe)	50 HDR (IMT Nord Europe)
Nbre chaires de recherche	5 chaires/3 labos(IMT Nord Europe)	3 labos/3 axes (IMT Nord Europe)	3 labos/3 axes (IMT Nord Europe)	3 labos/3 axes (IMT Nord Europe)
Nbre publications des chercheurs	250(IMT Nord Europe)	250(IMT Nord Europe)	250(IMT Nord Europe)	250(IMT Nord Europe)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	>10(IMT Nord Europe)	>10(IMT Nord Europe)	>10(IMT Nord Europe)	>10(IMT Nord Europe)
Nbre universités partenaires	70(IMT Nord Europe)	70(IMT Nord Europe)	70(IMT Nord Europe)	N/A
Mobilité/double diplôme	36(IMT Nord Europe)	36(IMT Nord Europe)	36(IMT Nord Europe)	N/A
Liste double diplôme (ci-dessous)				
enjeux développement durable, sociétal	OUI	OUI	OUI	OUI
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	N/R	N/R	N/R	N/R

CHAPITRE RAYONNEMENT

 IMT Nord Europe Alumni	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR, autre	Classement international («webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumnis avec renommée
Programme « GE »	33 ^{ème} L'Etudiant 2022 notation 38 ; 8 ^{ème} Le Figaro 2022 « post bac » ; 10 ^{ème} Le Figaro 2022 « généraliste » ; 63 ^{ème} L'Usine Nouvelle 2021 ; « BB » DAUR 2021 notation 45	14115 ^{ème} monde Webometrics 2021 ;	OUI,>10	OUI,>20
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)	N/R	N/A	N/R	N/R

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ENI TARBES »

CHAPITRE PRESENTATION

<p><i>Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tarbes</i></p>  <p><i>Concevons l'avenir</i></p>	<p>ECOLE NATIONALE D'INGENIEURS DE TARBES</p>	<p>0,81</p>
		<p>EED : 1,125</p>
	<p>Visa : public, CTI, CGE</p>	<p>EFE : 0,48</p>
	<p>47, avenue d'Azereix - BP 1629 - 65016 Tarbes</p>	
	<p>Tel : (0)5 62 44 27 00, url : https://www.enit.fr/</p>	
	<p>Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, associée INP Toulouse, membre groupe ENI, Responsable : : Jean-Yves FOURQUET, directeur</p>	
	<p>Présentation : L'École Nationale d'Ingénieurs de Tarbes (ENIT) est une école publique en 5 ans qui forme depuis plus de 50 ans des ingénieurs généralistes dans les domaines du Génie Mécanique et du Génie Industriel. L'ENIT offre à ses étudiants une formation en 5 ans (répartie en 10 semestres) de qualité, qui met l'accent sur les problématiques de l'entreprise. Le cycle de formation comporte trois périodes d'immersion en milieu industriel (deux stages et un projet de fin d'études) qui constituent 30% du volume total du cursus. 90% des diplômés de l'école trouvent un emploi dans les six mois qui suivent la fin de leurs études. Ils exercent leurs fonctions dans des secteurs d'activités très variés tels que la construction aéronautique, automobile ou ferroviaire, la conception mécanique ou électrique, les métiers du BTP, l'informatique, l'environnement, etc. L'ENIT est membre du Centre Universitaire Tarbes Pyrénées (CUTP) et est rattachée depuis 2002 à l'Institut National Polytechnique de Toulouse (INPT).</p>	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits universitaires 601 euros/an
<p>Description : Le programme « GE » ingénieur de L'ENI TARBES forme un ingénieur de terrain multiculturel en génie mécanique et génie industriel qui s'adapte aux évolutions industrielles, technologiques et socio-économiques. Son métier consiste à :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Améliorer l'organisation des processus et des systèmes • Développer de nouvelles technologies • Résoudre des problèmes technologiques concrets • Manager une équipe <p>Il exerce son activité dans l'ensemble des secteurs : industrie, aéronautique, bâtiment, travaux publics, transports, énergie, environnement. Au fur et à mesure des années, l'ingénieur ENIT peut évoluer : chef de projet, responsable de formation, directeur d'unité de production, directeur des ressources humaines, directeur financier, directeur général. Créatif et ouvert d'esprit il est un vrai touche à tout et peut ainsi occuper tous les postes réunissant responsabilité et compétences techniques. En complément du programme « GE » ingénieur, L'ENI Tarbes comprend un cycle post bac intégré.</p>		<p>Conditions générales d'entrée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrée en 1^{ère} année cycle post bac : sur concours geipi polytech ouvert candidat titulaire bac général (Mathématiques, Physique-Chimie, Sciences de l'Ingénieur, Sciences de la Vie et de la Terre, Numérique et Sciences Informatiques) ou STI2D, inscription via parcouressup ; • Entrée en 1^{ère} année « GE » : ouvert : <ul style="list-style-type: none"> ○ Sur concours ouvert candidat CPGE TSI(concours CCINP), CPGE PSI, MP, PC(concours E3A Polytech), CPGE PT(concours Banque PT), CUPGE L2 domaine scientifique et santé, L2-L3 licences Informatique, Mathématiques, Physique, Chimie, Électronique, Énergie électrique, automatique, Mécanique, Génie Civil, Sciences et technologies, Sciences pour l'ingénieur(concours PASS'Ingénieur) ○ Sur candidature et entretien ouvert candidat titulaire DUT/BUT2 GMP, GIM, DUT/BUT2 GEII, QLIO, MP, SGM, GTE, DUT/BUT2 GC, GCCD(statut apprenti),L3 ou équivalent L3, 1^{ère} année de cycle ingénieur ; • Entrée en 2^{ème} année programme « GE » : sur candidature et entretien ouvert candidat titulaire Master 1 ou équivalent BAC+4.
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : CCINP (MP/835 postulants/170 classés PC/628 postulants/182 classés PSI/924 postulants/327 classés PT/463 postulants/162 classés TSI/545 postulants/64 classés</p> <p>Inscrits : 263 inscrits « GE » (82 inscrits cycle prépa/122 admissions parallèles/15 inscrits CCINP (MP/ 1 inscrit PC/2 inscrits PSI/5 inscrits PT/3 inscrits TSI/4 inscrits)/44 alternants)/169 à bac</p>

Programme « Licence/Bachelor »		
		N/A
Description du programme : N/A		Conditions générales d'entrée : N/A
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :		Postulants N/A Inscrits : N/A

Programme « Master/ MS et MSc »		
Coût formation		Droits universitaires 243 euros/an/Master – 3770 euros master « industry 4.0 »
<p>Description du programme : L'ENI Tarbes propose trois Masters en partenariat avec l'INP de Toulouse et l'Université de Pau et des Pays de l'Adour :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Master M2 SMMS : Sciences pour la Mécanique des Matériaux et des structures (partenariat INP Toulouse) : ce master est proposé en double diplôme aux étudiants de l'option Génie Mécanique de l'ENIT. • Master M2 MECTS : Matériaux : Élaboration, Caractérisation et Traitements de Surface (partenariat INP Toulouse) ; • Master M2 Industry 4.0 (partenariat Université de Pau et des Pays de l'Adour) : The aim of this master is to train engineering experts in order to be able to address the new challenges of current and future generations of digital societies. 		<p>Conditions générales d'entrée : Entrée Master MECTS : A l'ENIT, admission sur dossier à réaliser au moment de l'inscription en 5ème année de l'ENIT Entrée en master industry 4.0 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGLISH LANGUAGE REQUIREMENTS : Minimum required score : CECRL B2 level in English • ACADEMIC REQUIREMENTS : Applicants must hold a Bachelor of Engineering, Bachelor of Science or equivalent • ADMISSION REQUIREMENTS : Applicants must be fluent in English, both in writing and speaking.
Statistiques entrée « Master/ MS/MSc » :		Nbre postulants : environ 120/Master Inscrits : 21 inscrits /Master/an – 31 inscrits/MS

Programme « Doctorat »			
Cout formation			N/A
Description du programme : L'ENI de Tarbes est co-habillée dans cinq Écoles Doctorales thématiques et une École Doctorale transversale. La formation doctorale est une formation à et par la recherche mais également une expérience professionnelle de recherche, elle conduit à la production de connaissances nouvelles. Elle comprend un travail personnel de recherche réalisé par le doctorant, complété par des formations complémentaires validées par les écoles doctorales. Écoles doctorales Thématiques : <ul style="list-style-type: none"> • École Doctorale Systèmes(ED SYSTEMES) • École Doctorale Mécanique, Énergétique, Génie civil & Procédés (ED MEGeP) • École Doctorale Sciences de la Matière(ED SDM) • École Doctorale Génie Électrique, Électronique, Télécommunications et Santé : du système au nanosystème(ED GEETS) • École Doctorale des Sciences Exactes et leurs Applications (ED SEA) • École Doctorale Aéronautique Astronautique (École doctorale Transversale (ED AA) 		Conditions générales d'entrée : candidature auprès du directeur de thèse de l'école doctorale retenue puis inscription dématérialisée sur le site de l'Université Fédérale Midi-Pyrénées (UFTMIP) ;	
Statistiques entrée Doctorat » :			Postulants : N/A Inscrits : 20 doctorants/an cotutelle

Programme « Autre Programme »			
Cout formation			Sur devis
Description du programme : L'ENIT propose de vous accompagner dans le développement de vos compétences et de celles de vos salariés grâce à 4 dispositifs en phase avec les aspirations individuelles de chacun et avec les stratégies, spécificités et besoins de l'entreprise : <ul style="list-style-type: none"> • Formations diplômantes ; • Contrat de professionnalisation ; • Validation des acquis par l'expérience (VAE) ; • Formations qualifiantes. 		Conditions d'entrée générales :contact Service Formation Continue et VAE Responsable : Baptiste TRAJIN : 05 67 45 01 03 ; Assistante : Cathy LAYUS : 05 67 45 01 31 Mail : formation-continue@enit.fr	
Statistiques entrée « Autre Programme » :			Nbre postulants : N/A Nbres inscrits : N/R

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme « GE »	Programme Master/MS/MSc	Programme « Doctorat »	Programme « Autre formation »
Taille promotion	263 inscrits « GE »	43/Master	20 doctorants	88/an
% étudiantes dans promotion	15(ENI TARBES)	15(ENI TARBES)	15(ENI TARBES)	N/A
% étudiants étrangers	7(ENI TARBES)	7(ENI TARBES)	7(ENI TARBES)	N/A
Salaire annuel diplômé	32.5-36.5k(ENI TARBES)	32.5-36.5k(ENI TARBES)	32.5-36.5k(ENI TARBES)	N/A
% insertion	70 à 2 mois (ENI TARBES)	70 à 2 mois (ENI TARBES)	70 à 2 mois (ENI TARBES)	N/A
Nbre entreprises partenaires	38(ENI TARBES)	38(ENI TARBES)	38(ENI TARBES)	38(ENI TARBES)
Nbre stages proposés	=promotion (ENI TARBES)	=promotion (ENI TARBES)	=promotion (ENI TARBES)	N/A
Nbre associations étudiantes	15(ENI TARBES)	15(ENI TARBES)	15(ENI TARBES)	15(ENI TARBES)
Nbre Alumnis	7000(ENI TARBES)	7000(ENI TARBES)	7000(ENI TARBES)	7000(ENI TARBES)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	N/R (ENI TARBES)	N/R (ENI TARBES)	N/R (ENI TARBES)	N/R (ENI TARBES)

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme « GE »	Programme Master/MS/MSc	Programme « Doctorat »	Programme « Autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	160(ENI TARBES)	160(ENI TARBES)	160(ENI TARBES)	160(ENI TARBES)
Nbre chercheurs temps plein	26 HDR (ENI TARBES)	26 HDR (ENI TARBES)	26 HDR (ENI TARBES)	26 HDR (ENI TARBES)
Nbre chaires de recherche	1 labo-(ENI TARBES)	1 labo-(ENI TARBES)	1 labo-(ENI TARBES)	1 labo-(ENI TARBES)
Nbre publications des chercheurs	20/an (ENI TARBES)	20/an (ENI TARBES)	20/an (ENI TARBES)	20/an (ENI TARBES)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	N/R (ENI TARBES)	N/R (ENI TARBES)	/R (ENI TARBES)	N/R (ENI TARBES)
Nbre universités partenaires	160(ENI TARBES)	160(ENI TARBES)	160(ENI TARBES)	160(ENI TARBES)
Mobilité/double diplôme	13(ENI TARBES)	13(ENI TARBES)	13(ENI TARBES)	13(ENI TARBES)
Liste double diplôme (ci-dessous)				
enjeux développement durable, sociétal	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	N/R	N/R	N/R	N/R

CHAPITRE RAYONNEMENT

	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR	Classement international (webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumnis avec renommée
Programme « GE »	134 ^{ème} L'Etudiant 2022 notation 24, NC Le Figaro 2022, 120 ^{ème} L'Usine Nouvelle 2018 notation 19,8, « CC » DAUR 2022 notation 32 ;	5608 ^{ème} monde webometrics 2021 – 162 ^{ème} France	N/R	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)		N/A	N/R	N/R

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ISAT »

CHAPITRE PRESENTATION

 <p>Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports</p>	INSTITUT SUPERIEUR DE L'AUTOMOBILE ET DES TRANSPORTS	0,81
		EED : 1,08
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 0,605
	49 rue Mademoiselle Bourgeois BP 31 58027 Nevers	
	Tel : 03 86 71 50 00 web : www.isat.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, membre université de Bourgogne, associé Réseau Polytech Responsable : Thomas PAVIOT,, directeur	
	Présentation : L'ISAT - Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports - est en France la seule école publique d'ingénieurs spécialisée dans les métiers de l'automobile, de l'aéronautique et des transports. Jeune école dynamique de 30 ans, l'ISAT ouvre ses portes en 1991 à la première promotion de 30 étudiants ingénieurs ; 20 ans après, l'ISAT diplôme son 1 000 ^e ingénieur, qui est une ingénieure , et compte en 2021 plus de 2 500 diplômés, 3 formations d'ingénieur, 2 masters de recherche et 2 sites de formation à Nevers et Auxerre.	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits universitaires 601 euros/an
<p>Description du programme : Le cycle ingénieur à l'ISAT est fortement en lien avec le monde socio-économique international grâce à :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la gestion des projets technologiques en 3e année - à l'immersion en industrie avec deux périodes de stages longs de 4 et 6 mois en 4e et 5e année - au séjour à l'international en stage ou semestre d'études et/ou double-diplôme <p>Il permet de personnaliser son projet professionnel avec un choix de parcours de compétences :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mécanique et ingénierie des transports - MIT (matériaux & structures" confort & comportement des véhicules) ; • Énergétique, propulsion, électronique & environnement - EPEE (énergie & propulsion véhicules autonomes et communicants) ; • Infrastructures et réseaux de transport. <p>En complément du cycle ingénieur ISAT, l'ISAT propose d'Intégrer l'ISAT par le concours Geipi Polytech en 1re année de cycle préparatoire intégré de l'ISAT.</p> <p>La formation d'ingénieur par apprentissage avec le double statut étudiant-salarié est ouverte aux moins de 31 ans aux titulaires d'un des diplômes éligibles.</p>	a	<p>Conditions générales d'entrée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Admission en cycle préparatoire intégré :entrée en 1ère année du cycle préparatoire ISAT par le concours Geipi Polytech. • Entrée en 1^{ère} année cycle ingénieur : • Sur concours POLYTECH pour les élèves de CPGE MP, PC, PSI et PT ; • Concours CCINP pour les CPGE TSI ; • Concours ENSEA pour les élèves de CPGE ATS ; • Titulaires d'une L2 - L3 - dominantes mécanique et/ou thermodynamique : concours PASS'INGENIEUR ; • Titulaires DUT/BTS/L PRO : candidature et entretien ; • itulaires de DUT Génie Chimie Génie des Procédés concours ENSEA • entrée en 2ème année de cycle ingénieur : titulaires d'une maîtrise, d'un diplôme d'ingénieur sont recrutés sur dossier et entretien. • Entrée à l'ISAT sous statut apprentissage : <p>Le recrutement en apprentissage se fait sur dossier et entretien pour les titulaires des diplômes suivants :</p> <p>DUT, BTS, CPGE, L3.</p>
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : concours polytech(MP/3874 postulants/2259 classés PC/2513 postulants/1685 classés PSI/3042 postulants/1921 classés PT/1975 postulants/1301 classés TSI/508 postulants/107 classés) ;</p> <p>Inscrits : 130 inscrits « GE »(34 inscrits concours polytech(MP/4 inscrits PC/4 inscrits PSI/11 inscrits PT/6 inscrits TSI/9 inscrits)/96 admissions parallèles(26 ENSEA et /70 apprentissage))/ 85 inscrits prépa intégrée</p>

Programme « Licence/Bachelor »		
Cout formation		N/A
Description du programme : N/A		Conditions générales d'entrée : N/A
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :		Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « MS et MSc »		
Cout formation		Droits universitaires/11500 euros/Master « Automotive engineering »
Description du programme : L'ISAT propose deux programmes de Master :		Conditions générales d'entrée :
<ul style="list-style-type: none"> Master recherche : mécanique et ingénierie : Le master MEcanique ET INGénierie - MEETING - propose un M2 à parcours recherche, dans le domaine de la Science, Technologie et Santé, avec la mention Sciences pour l'Ingénieur, dans la spécialité Mécanique et Ingénierie. La 2ème année du master MEETING de l'Université de Bourgogne est dispensé à l'ISAT (Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports). La formation est adossée au laboratoire DRIVE EA-1859 (Département de Recherche en Ingénierie des véhicules pour l'Environnement). Le Master « Automotive engineering for sustainable mobility : ISAT and Polytech'Orléans, top European automotive engineering schools offer a co-accredited Master programme in Automotive Engineering for Sustainable Mobility focusing on Energy Management & Control and Vehicle Dynamics. 		<p>Entrée en Master M2 recherche MEcanique ET INGénierie :</p> <ul style="list-style-type: none"> pour les titulaires d'une 1ère année de Master de mécanique, physique ou Masters équivalents pour les élèves ingénieurs BAC + 4 souhaitant suivre le M2 MEETING en parallèle à leurs études d'ingénieur <p>Entrée en Master M1 recherche MEcanique ET INGénierie :</p> <p>Admission exclusivement pour l'entrée en double diplôme entre l'ISAT et le master SIS de la faculté IMST Université Polytechnica de Bucarest, Roumanie.</p> <p>Entrée en Master international Automotive Engineering for Sustainable Mobility (AESM) : : Programme pour les étudiants internationaux sur l'efficacité énergétique & véhicule communiquant avec deux options :</p> <ul style="list-style-type: none"> Dynamique du véhicule & véhicule intelligent Gestion énergétique & commandes pour mobilité durable
Statistiques entrée « MSc » :		Nbre postulants : environ 300/Master Inscrits : 27/Master

Programme « Doctorat »		
Cout formation		Avec aide financière
Description du programme Doctorat : Le laboratoire DRIVE propose des sujets de thèse et offre aux étudiants titulaires d'un diplôme d'ingénieur ou d'un Master 2 la possibilité de poursuivre leurs études en doctorat au sein de l' Ecole Doctorale SPIM Sciences Pour l'Ingénieur et Microtechnique.		Conditions d'entrée : Candidature auprès de l'école doctorale SPIM « Sciences pour l'ingénieur et microtechnique.
Statistiques entrée Doctorat » :		Postulants : N/R Inscrits : 20 doctorants

Programme « Autre Programme »		
Cout formation		Sur devis
Description du programme : L'ISAT propose : La validation des acquis de l'expérience (VAE) est une procédure permettant de faire reconnaître vos compétences acquises lors de votre carrière professionnelle ainsi que vos acquis personnels pour l'obtention d'un des deux diplômes d'ingénieur de l'Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports inscrits tous deux au Répertoire National des Certifications Professionnelles. Cette validation concerne toute personne engagée dans la vie active depuis au minimum trois ans, quel que soit son âge, sa nationalité, son statut et son niveau de formation. Toute personne voulant effectuer une démarche de VAE auprès de l'Isat doit en premier lieu s'informer sur les diplômes délivrés au sein de notre Institut et voir s'ils sont en adéquation avec son parcours professionnel : <ul style="list-style-type: none"> • Formation d'ingénieur sous statut étudiant, génie mécanique - fiche RNCP • Formation d'ingénieur sous statut apprenti, génie mécanique - fiche RNCP • Formation d'ingénieur sous statut apprenti, génie industriel - fiche RNCP 	Conditions d'entrée générales : Contact pour toute Information complémentaire : tonino.sophy@u-bourgogne.fr	
Statistiques entrée « Autre Programme » :		Nbre postulants : N/A Nbres inscrits :N/A

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre formation »
Taille promotion	130 inscrits « GE »	27/Master	20 doctorants	N/R
% étudiantes dans promotion	8(ISAT)	8(ISAT)	N/R	N/R
% étudiants étrangers	4(ISAT)	4(ISAT)	N/r	N/A
Salaire annuel diplômé	32k – 36k(ISAT)	32k – 36k(ISAT)	N/R	N/A
% insertion	70 à 2 mois (ISAT)	70 à 2 mois (ISAT)	N/A	N/A
Nbre entreprises partenaires	>80(ISAT)	>80(ISAT)	>80(ISAT)	>80(ISAT)
Nbre stages proposés	=promotion (ISAT)	=promotion (ISAT)	N/A	N/A
Nbre associations étudiantes	8(ISAT)	8(ISAT)	8(ISAT)	8(ISAT)
Nbre Alumnis	2500(ISAT)	2500(ISAT)	2500(ISAT)	2500(ISAT)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	N/R	N/R	N/R	N/R

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	55(ISAT)	55(ISAT)	55(ISAT)	55(ISAT)
Nbre chercheurs temps plein	39(ISAT)	39(ISAT)	39(ISAT)	39(ISAT)
Nbre chaires de recherche	1 labo (ISAT)	1 labo (ISAT)	1 labo (ISAT)	1 labo (ISAT)
Nbre publications des chercheurs	32(ISAT)	32(ISAT)	32(ISAT)	32(ISAT)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	>1(ISAT)	>1(ISAT)	>1(ISAT)	>1(ISAT)
Nbre universités partenaires	40(ISAT)	40(ISAT)	40(ISAT)	N/A
Mobilité/double diplôme	4(ISAT)	4(ISAT)	4(ISAT)	N/A
Liste double diplôme (ci-dessous)				
enjeux développement durable, sociétal	OUI	OUI	OUI	OUI
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	N/R	N/R	N/R	N/R

CHAPITRE RAYONNEMENT

	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR, autre	Classement international («webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumnis avec renommée
Programme « GE »	145 ^{ème} L'Etudiant 2022 ; 25 ^{ème} Le Figaro 2022 « génie industriel et mécanique » ; « CCC » DAUR 2021	« Université de bourgogne » 761 ^{ème} monde webometrics 2021	OUI, >1	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)	N/R	N/A	N/R	N/R

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ISEL »

CHAPITRE PRESENTATION

	INSTITUT SUPERIEUR D'ETUDES LOGISTIQUES	0,64
		EED :0.855
	Visa : public, CTI	EFE :0.41
	Quai Frissard - BP 1137 76063 Le Havre	
	Tel : 02.32.74.49.00 ; http:// isel.univ-lehavre.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre l'université Le Havre Normandie, associé réseau Polytech Responsable : Thierry DERREY , directeur	
	Présentation : Créée en 1994, l'ISEL a été la première formation d'ingénieur française reconnue par la Commission des Titres d'ingénieur couvrant le spectre des métiers en ingénierie logistique. Aujourd'hui, la marque ISEL est synonyme d'excellence en logistique et l'école est référencée par ses partenaires socio-économiques industriels et des services pour la qualité de ses cursus « ingénieur », de ses taux exceptionnels d'insertion professionnelle et des évolutions de carrière des diplômés ISEL. Ainsi, l'école met en œuvre 4 diplômes d'ingénieur allant de l'ingénieur généraliste en logistique, couvrant tout le spectre de l'ingénierie logistique, à l'ingénieur spécialisé en mécanique et production, en passant par l'ingénieur en logistique industrielle. École en 5 ans, elle offre aux bacheliers généraux de sensibilité scientifiques et techniques et de sensibilité sciences économiques, humaines et sociales, la possibilité de suivre un cursus ingénieur. Elle accueille également des bacheliers technologiques. Tous sont rejoints, en 3ème année, par des élèves issus de classes préparatoires et par des diplômés de premiers cycles de l'enseignement supérieur (DUT, BTS, licences). Il est à noter que pour l'ensemble des spécialités de l'ISEL, chaque élève peut construire son projet de formation en alternant. L'international fait partie de l' « ADN » de l'école et 100% des élèves font un séjour académique ou professionnel à l'étranger au cours de leur cursus. Depuis 2019, L'ISEL est la cheffe de file du 1er réseau d'ingénieurs « logistique » en alternance de l'Axe Seine du Havre à Paris avec : le Campus logistique du Havre et de Normandie, l'Espace de Vernon et le Mécavenir de Puteaux.	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits universitaires 615 euros/an/ cycle préparatoire et programme « GE ».
<p>Description du programme : Le programme « GE » ISEL ingénieur propose 4 diplomes d'ingénieurs habilités par la CTI :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur Logistique : les domaines d'application de l'ingénieur logistique de ISEL comprennent les réseaux d'approvisionnement et de distribution (supply chain), les grands systèmes (installation énergétique, équipement aéronautique civil et militaire, etc.), les grands événements, les opérations sociales et solidaires ou les transports urbains et inter-urbains. Il intervient sur la structure des systèmes les choix des solutions de mobilité, le pilotage des flux (biens et personnes). • Ingénieur spécialisé mécanique et production(2 diplomes(en formation continue ou en apprentissage, partenariat avec ITII Normandie et ITII Ile de France) : L'ISEL forme des ingénieurs polyvalents capables de : <ul style="list-style-type: none"> • d'acquérir des connaissances scientifiques et techniques et s'adapter aux exigences de l'entreprise et de la société ; • - prendre en compte la dimension organisationnelle, personnelle et culturelle ; • Ingénieur spécialité génie industriel : Dans le secteur industriel, l'ingénieur en logistique industrielle organise et coordonne la gestion des flux physiques (matières, produits, équipements) et informationnels (entrants et sortants) en veillant au rapport coût-délai, à la qualité (respect des exigences clients, sécurité des personnes et de l'environnement, transport de produits) en conformité avec la stratégie de l'entreprise. En complément du programme « GE » ingénieur et ses 4 diplomes, ISEL propose le cycle préparatoire en post bac. 		<p>Conditions générales d'entrée programme « GE » :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrée en 1^{ère} année du cycle préparatoire : ouvert aux candidats de terminal du Bac général et aux bacheliers année n-1 par voie du concours GEIPI Polytech ; inscription au concours via parcourssup ; • Entrée en 1^{ère} année du programme « GE » ingénieur (toutes spécialités) : ouvert aux candidats : • Classes Préparatoires aux Grandes Écoles (MP, PC, PSI) : concours scei e3a polytech ; • Titulaires Bac + 3 scientifique ; sur candidature et entretien titulaires DUT GCE, GEII, GMP, GTE, HSE, informatique, MP, QLIO, GLT, ou réseaux et télécommunications sous réserve baccalauréat scientifique, L3 Eco-Gestion sous réserve baccalauréat scientifique (site du havre), .BTS, licence
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : N/R Inscrits : 172 inscrits « GE »(2 inscrits concours e3a polytech/30 inscrits prépa intégrée Geipi/140 inscrits admissions parallèles)/30 inscrits à bac</p>

Programme « Licence/Bachelor »			
Cout formation			N/A
Description du programme : N/A			Conditions générales d'entrée : N/A
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :			Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Master/ MS et MSc »			
Cout formation			N/A
Description du programme : N/A			Conditions générales d'entrée : N/A
Statistiques entrée « Master/ MS/MSc » :			Nbre postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Doctorat »			
Cout formation			N/A
Description du programme :N/A			Conditions générales d'entrée : N/A
Statistiques entrée Doctorat » :			Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Autre Programme »			
Cout formation			Droits universitaires 615 euros/an
Description du programme : ISEL permet, en formation continue de suivre le programme « GE » ingénieur de l'un des 4 diplomes d'ingénieurs habilités par la CTI : <ul style="list-style-type: none"> Ingénieur spécialisé mécanique et production en formation continue (ou en apprentissage) en partenariat avec ITII Normandie et ITII Ile de France) . 			Conditions d'entrée générales :voir conditions programme « GE » ;
Statistiques entrée « Autre Programme » :			Nbre postulants : N/A Nbres inscrits : 90 alternants et formation continue.

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme « Autre programme »
Taille promotion	172 inscrits « GE »	90 alternants et formation continue/an
% étudiantes dans promotion	28(ISEL)	28(ISEL)
% étudiants étrangers	7(ISEL)	N/A
Salaire annuel diplômé	32 - 36k(ISEL)	N/A
% insertion	72 à 2 mois (ISEL)	N/A
Nbre entreprises partenaires	10(ISEL)	10(ISEL)
Nbre stages proposés	=promotion (ISEL)	=promotion (ISEL)
Nbre associations étudiantes	4(ISEL)	4(ISEL)
Nbre Alumnis	500(ISEL)	500(ISEL)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	NON(ISEL)	NON(ISEL)

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE	Programme « Autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	24(ISEL)	24(ISEL)
Nbre chercheurs temps plein	4HDR (ISEL)	4HDR (ISEL)
Nbre chaires de recherche	1 chaire (ISEL)	1 chaire (ISEL)
Nbre publications des chercheurs	>4/an (ISEL)	>4/an (ISEL)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	N/R(ISEL)	N/R(ISEL)
Nbre universités partenaires	36 (ISEL)	36 (ISEL)
Mobilité/double diplôme	1(ISEL)	1(ISEL)
Liste double diplôme (ci-dessous)		
enjeux développement durable, sociétal	OUI/cours	OUI/cours
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	N/R (ISEL)	N/R (ISEL)

CHAPITRE RAYONNEMENT

	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR	Classement international (webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumnis avec renommée
Programme « GE »	162 ^{ème} L'Etudiant 2022 notation 17 ; NC Le Figaro 2022 ; 123 ^{ème} L'Usine Nouvelle 2022 notation 19,39 ; « C » DAUR 2021 notation 25	Université Le Havre Normandie 2722 ^{ème} monde webometrics 2021	N/R	NON
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)		N/A	N/R	N/R

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «AGRO DIJON »

CHAPITRE PRESENTATION

	L' INSTITUT AGRO DIJON	
		EED : 1,315
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 1,02
	26, bd Docteur Petitjean - BP 87999 21079 Dijon	
	Tel : 03 80 77 25 25 web : institut-agro-dijon.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, Institut carnot, membre université de Bourgogne, agreenium, Responsable : François ROCHE-BRUYN, directeur	
	<p>Présentation : Depuis janvier 2022, l'Institut Agro, EPSCP-Grand établissement d'enseignement supérieur dans les domaines de l'agriculture, de l'alimentation et de l'environnement regroupe trois grandes écoles : Agrocampus Ovest, Montpellier SupAgro et AgroSup Dijon devenues écoles internes de l'Institut Agro. L'Institut Agro rassemble environ 4500 étudiants (dont 2500 ingénieurs et 450 doctorants), 1300 personnels (dont 300 enseignants-chercheurs), 6 campus, 4 domaines agricoles expérimentaux, 39 unités mixtes de recherche, 19 chaires d'entreprises, avec un budget consolidé de 130 M€.</p> <p>L'Institut Agro couvre l'ensemble des filières et thématiques végétales et animales, y compris la vigne et le vin, l'horticulture, l'halieutique et le paysage. Il offre une palette étendue de formations initiales (cursus ingénieur, master, doctorat, licence pro) et continues. Il a vocation à être un acteur de 1er rang, au plan national et international, dans l'accompagnement des transitions agro-écologiques, alimentaires et numériques à travers la formation, la recherche et l'innovation, le renforcement des capacités des acteurs des territoires et des filières, et l'appui à l'enseignement technique agricole, en collaboration avec ses partenaires de recherche (notamment INRAE, Ifremer, CIRAD, IRD, Inserm et CNRS), les universités, les entreprises, les collectivités et autres acteurs du monde socio-économique.</p>	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		1786 euros/an
<p>Description du programme : L'Institut Agro Dijon forme en trois ans des étudiants d'un très bon niveau scientifique à occuper des postes de cadres ingénieurs de l'alimentation. L'ingénieur agroalimentaire de l'Institut Agro Dijon contribue à la transformation des biens agricoles en produits destinés à la consommation. Intervenant à toutes les étapes de la chaîne de production, il encadre, dirige et mène un travail d'ingénierie répondant aux besoins des consommateurs (goût, santé, nutrition...), en prenant en compte les grands enjeux alimentaires et éthiques actuels. L'Institut Agro Dijon (nouveau nom d'AgroSup Dijon) forme également en trois ans des étudiants d'un très bon niveau scientifique aux postes de cadres ingénieurs de l'agronomie au service des agriculteurs, des entreprises des secteurs agricole et agroalimentaire et des territoires. L'ingénieur agronome de l'Institut Agro Dijon propose des innovations dans les domaines concernés par les productions végétales et animales, leurs transformations alimentaires ou non et leur mise sur le marché. Agro Dijon propose également le Cycle Préparatoire Intégré (CyPI) qui permet aux étudiants d'acquérir les prérequis pour leur entrée, à Bac+2, en cycle ingénieur au sein de notre école AgroSup Dijon.</p>	a	<p>Conditions générales d'entrée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Admission en cycle préparatoire intégré : sur concours Geipi Polytech, destiné aux élèves de Terminale Générale. • Entrée en 1^{ère} année cycle ingénieur : • Sur concours pour les élèves de CPGE BCPST et TB ; • Sur Concours pour titulaires L2-L3 ; • Sur Concours pour titulaires DUT/BTS/A et prépa ATS Bio ; • Sur concours titulaires DUT ; • Formation en apprentissage accessible sur concours commun <i>Apprentissage</i> des écoles d'ingénieur, ouvert aux candidats qui sont : • Être inscrit en 2^e année de BTS/A ou DUT ou en licence professionnelle ou titulaire d'un de ces diplômes, (liste des diplômes requis pour l'accès aux écoles d'ingénieur par la voie de l'apprentissage disponible sur www.concours-agro-veto.net
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : concours (BCPST3055 postulants BCPST/2185 classés TB/148 postulants/88 classés) ; Inscrits : 260 inscrits « GE »(38 inscrits polytech(BCPST/33 inscrits TB/5 inscrits)/222 admissions parallèles(138 AST/84 alternants))/50/concours geipi</p>

Programme « Licence/Bachelor »		
Cout formation		Droits universitaires 243 euros/Licence
<p>Description du programme :</p> <p>AGRO DIJON propose 4 licences professionnelles :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Licence Agriculture, Durabilité, Nouvelles Technologies : Cette formation s'adresse à des BTS, DUT, universitaires et stagiaires de la formation continue (salariés ou exploitants agricoles) désireux d'acquérir des compétences complémentaires dans le domaine des productions végétales, de l'environnement et des technologies d'information et de communication appliquées à ces domaines (logiciels professionnels, GPS, SIG, outils d'aide à la décision) ; ○ Licence Formateur en milieu professionnel : La licence professionnelle « Formateur en milieu professionnel » vise la construction de compétences pour concevoir des stratégies de formation fondées : sur l'analyse des situations de travail, l'activité et les processus d'apprentissage et de développement ; sur l'utilisation de moyens et de méthodes différenciées ; ○ Gestion technique et économique des agroéquipements : Former des cadres connaissant les technologies : mécaniques, hydrauliques, informatiques industrielles et des notions de management utilisables dans les secteurs du machinisme agricole ; ○ Licence Dépollution, Production et Gestion Durable des Eaux : À l'issue de cette licence, les diplômés ont une capacité à aborder et adapter les aspects théoriques et pratiques relatifs au traitement, à la production et à la gestion de l'eau. Ils maîtrisent l'animation d'équipes techniques, ainsi que la rédaction de rapports et de projets techniques. Ils sont également capables d'analyser la dimension économique et réglementaire d'un problème lié à l'eau. 		<p>Conditions générales d'entrée :</p> <p>Formation ouverte sur sélection aux candidats en formation Initiale (FI), contrat de Professionnalisation (CP), formation Continue (FC). S'adresse aux étudiants titulaires de 120 crédits européens (Bac + 2) ayant un projet dans le domaine visé.</p>
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :		Postulants : environ 80/Licence. Inscrits : 25/Licence

Programme « MS et MSc »		
Cout formation		Droits universitaires/ 243 euros/Master
Description du programme : AGRO DIJON propose 11 Master : <ul style="list-style-type: none"> ○ Microbiology and Physicochemistry for food and wine processes: MP² ; ○ Physiological and Psychological Food Choice: P² Food ; ○ Évaluation sensorielle : comprendre, analyser, innover ○ Agroécologie ; ○ Gestion des entreprises et technologies innovantes pour l'agroéquipement ; ○ Ingénierie de la Formation professionnelle et Psychologie Ergonomique ; ○ Nutrition et Sciences des Aliments ; ○ Biologie Intégrative des Interactions Plantes-Micro-organismes-Environnement ○ Économie et gouvernance des territoires ; ○ Sol, Eau, Milieux, Environnement ; ○ Data Analyst for Spatial and Environmental Economics. 		Conditions générales d'entrée : Applicants must hold a Bachelor's Degree or equivalent (180 ECTS) in biology, food science, chemistry, physical chemistry or engineering science. Those having completed a Master's Degree or equivalent (240 ECTS) related to biology, chemistry or physical chemistry can apply directly to the 2nd year.
Statistiques entrée « MSc » :		Nbre postulants :environ 80/Master Inscrits : 25/Master

Programme « Doctorat »		
Cout formation		Avec aide financière
Description du programme doctorat : Cette formation sur 3 ans se déroule au sein de l'École Doctorale Environnements-Santé N°554. L'École Doctorale s'engage à mettre en œuvre des programmes d'actions pour les doctorants : formations continues qui préparent les futurs docteurs à leur évolution professionnelle, actions favorisant la structuration de la recherche et la transdisciplinarité sur le site de chaque établissement. Elle veille également à recruter les meilleur(e)s doctorant(e)s, au financement de la thèse (salaire et fonctionnement), à son bon déroulement, à la valorisation des résultats acquis, et au soutien équitable des unités de recherche labellisées. Le règlement intérieur de chaque ED est public.		Conditions d'entrée : L'inscription en doctorat est prononcée par le chef d'établissement sur proposition du directeur de l'école doctorale et après avis du directeur de thèse et du directeur de l'unité de recherche dans le cadre de l'autonomie des établissements.
Statistiques entrée Doctorat » :		Postulants : N/R Inscrits : 57 doctorants

Programme « Autre Programme »		
Cout formation		Sur devis
Description du programme : AGRO DIJON propose différents programmes de formation continue : <ul style="list-style-type: none"> ○ Formation des agents de l'état ; ○ Modules courts ; ○ VAE : Validation des acquis par l'expérience ; ○ Titre d'ingénieur diplômé par l'état. 		Conditions d'entrée générales : Contact : DFPRO - Direction de la formation professionnelle AGRO DIJON
Statistiques entrée « Autre Programme » :		Nbre postulants : N/R Nbres inscrits :N/R

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme Licence/Bachelor	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre formation »
Taille promotion	260 inscrits « GE »	25/Licence	25/Master	57 doctorants	N/R
% étudiantes dans promotion	70(AGRO DIJON)	70(AGRO DIJON)	70(AGRO DIJON)	70(AGRO DIJON)	N/A
% étudiants étrangers	3(AGRO DIJON)	3(AGRO DIJON)	3(AGRO DIJON)	3(AGRO DIJON)	N/A
Salaire annuel diplômé	<29k(AGRO DIJON)	<29k(AGRO DIJON)	<29k(AGRO DIJON)	<29k(AGRO DIJON)	N/A
% insertion	89 à 3 mois (AGRO DIJON)	89 à 3 mois (AGRO DIJON)	89 à 3 mois (AGRO DIJON)	89 à 3 mois (AGRO DIJON)	N/A
Nbre entreprises partenaires	6000(AGRO DIJON)	6000(AGRO DIJON)	6000(AGRO DIJON)	6000(AGRO DIJON)	6000(AGRO DIJON)
Nbre stages proposés	=promotion (AGRO DIJON)	=promotion (AGRO DIJON)	=promotion (AGRO DIJON)	N/A	N/A
Nbre associations étudiantes	7(AGRO DIJON)	7(AGRO DIJON)	7(AGRO DIJON)	7(AGRO DIJON)	7(AGRO DIJON)
Nbre Alumnis	8000(AGRO DIJON)	8000(AGRO DIJON)	8000(AGRO DIJON)	8000(AGRO DIJON)	8000(AGRO DIJON)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE	Programme Licence/Bachelor	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	155(AGRO DIJON)				
Nbre chercheurs temps plein	100(AGRO DIJON recherche)				
Nbre chaires de recherche	6 labos/3 chaires (AGRO DIJON)				
Nbre publications des chercheurs	130(AGRO DIJON recherche)				
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	>5(AGRO DIJON)				
Nbre universités partenaires	75(AGRO DIJON)	75(AGRO DIJON)	75(AGRO DIJON)	75(AGRO DIJON)	N/A
Mobilité/double diplôme	12(AGRO DIJON)	12(AGRO DIJON)	12(AGRO DIJON)	12(AGRO DIJON)	N/A
Liste double diplôme (ci-dessous)					
enjeux développement durable, sociétal	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	OUI/R&D	OUI/R&D	OUI/R&D	OUI/R&D	OUI/R&D

CHAPITRE RAYONNEMENT

	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR, autre	Classement international («webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumni avec renommée
Programme « GE »	132 ^{ème} L'Etudiant 2022 notation 24; 8 ^{ème} Le Figaro 2022 « agronomie » ; 113 ^{ème} L'Usine Nouvelle 2022 ; « BB » DAUR 2021 notation 42	3003 ^{ème} monde webometrics 2021	OUI,>5	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)	N/R	N/A	N/R	N/R

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ISTY »

CHAPITRE PRESENTATION

 <p>ISTY Institut des Sciences et Techniques des Yvelines CAMPUS DE MANTES EN YVELINES CAMPUS DE SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES</p>	<p>INSTITUT DES SCIENCES ET TECHNIQUES DES YVELINES</p>	<p>0,89</p>
		<p>EED : 0,86</p>
	<p>Visa : public, CTI</p>	<p>EFE : 0,875</p>
	<p>10-12 Av. de l'Europe, 78140 Vélizy-Villacoublay</p>	
	<p>Tel : 01 39 25 38 50, url : https:// www.isty.uvsq.fr mail : administration@isty.uvsq.fr</p>	
	<p>Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre université versailles saint quentin en yvelines, Responsable : Pierre-Richard DAHOO, directeur</p>	
	<p>Présentation : Au cœur des bassins d'emplois d'exception de l'ouest parisien, l'Institut des Sciences et Techniques des Yvelines forme des ingénieurs en 5 ans dans les domaines de l'informatique, de la mécatronique / robotique, des systèmes électroniques embarqués et des systèmes numériques pour l'industrie. L'ISTY est une école publique d'ingénieurs interne à l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, multi-sites où chacune des formations proposées est localisée sur l'un des sites : Vélizy-Villacoublay, Mantes-la-Ville ou Guyancourt. L'ISTY propose un cycle préparatoire intégré (en 2 ans), plusieurs formations d'ingénieurs (en 3 ans), toutes habilitées par la (CTI) et des masters. A sa création, l'école ne formait que des ingénieurs en Informatique, avec des options en Bases de données et Réseaux; depuis septembre 2009, une nouvelle option, Management des Systèmes d'Information, est proposée. Une deuxième filière a ouvert en septembre 2003. La thématique de cette seconde filière est la Mécatronique, dont les ingénieurs sont formés à l'intégration de technologies pour obtenir de meilleurs produits et sous-ensembles. La Mécatronique est l'association de la mécanique, de l'électronique et de l'informatique, prise au sens large, dans un même système. L'intégration est le résultat d'une recherche constante de progrès dans la qualité, les coûts et les délais dans l'industrie. Le cycle de formation des ingénieurs en Mécatronique est en apprentissage et le diplôme est co-habilité avec le CFA Ingénieurs 2000.</p>	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits universitaires 601 euros
<p>Description :Le programme « GE » ingénieur ISTY propose les diplômes d'ingénieur suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur Systèmes Electroniques Embarqués : forme en alternance des ingénieurs spécialistes en systèmes électroniques embarqués et radiocommunications capables de concevoir, réaliser et installer des équipements et sous-systèmes embarqués dans des secteurs d'activités très variés, notamment les transports , exploitant les possibilités de l'informatique en temps réel et des télécommunications ; • Ingénieur Mécatronique : forme en alternance des ingénieurs spécialisés dans les systèmes mécatroniques et dans leur intégration ; • Un système mécatronique a pour finalité une action physique réalisée par un mécanisme. Ces systèmes, pour répondre à la complexité croissante des actions, intègrent trois technologies : la mécanique, l'électronique et l'informatique. • Ingénieur Informatique : forme en trois ans (ou cinq ans pour les étudiants du Cycle Préparatoire Intégré) des ingénieurs polyvalents en informatique (systèmes d'exploitation, systèmes d'information, systèmes de décision, développement, technologies informatiques, ...). • Ingénieur Systèmes Numériques pour l'Industrie : l'ingénieur systèmes numériques pour l'industrie de l'ISTY est capable de réaliser, définir et gérer des opérations de maintenances. Au cœur de l'industrie, cette spécialité forme des ingénieurs taillés pour le pilotage de projet de transformation numérique des systèmes de production, de la modélisation à l'impression 3D du produit et son process. L'ISTY propose également le cycle préparatoire intégré, formation scientifique généraliste de 2 ans préparant les élèves à suivre le programme « GE » sur 3 ans. 		<p>Conditions générales d'entrée : Entrée en cycle préparatoire intégré :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sur concours Geipi Polytech (35 écoles d'ingénieurs), ouvert candidat terminale générale et bac+1 avec bac général ; inscription via parcoursup ; <p>Entrée programme « GE » :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sur candidature et entretien (« GE » ingénieur systèmes électronique embarqués, mécatronique), ouvert candidat titulaire bac+2 bac+2 DUT GEII, GIM, MP, INFO, R&T, - CPGE filières MP, PT, PSI, ATS, L2, L3 scientifique, BTS (systèmes Electroniques, systèmes numériques, informatique et réseaux ; inscription via portail « mécavenir » « ingénieur2000 », et contrat apprentissage avec entreprise d'accueil ; • Sur concours Polytech (« GE » informatique), ouvert candidat CPGE filière MP, PC, PSI,PT ; • Sur candidature et entretien (« GE » informatique), ouvert candidat titulaire DUT, BTS, L2, L3 scientifique ; • Entrée 2^{ème} année (« GE » informatique) : <ul style="list-style-type: none"> ○ Sur candidature et entretien, ouvert candidat titulaire M1 informatique ou scientifique ; • Sur candidature et entretien (« GE » ingénieur système numérique), ouvert candidat titulaire bac+2 scientifique ou technologique (DUT, BTS, L2,L3, CPGE), inscription via portail « mécavenir » et contrat apprentissage avec entreprise d'accueil
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : polytech (MP/3837 postulants/2320 classés PC/2469 postulants/1689 classés PSI/3070 postulants/2009 classés) Inscrits : 164 inscrits « GE »(60 inscrits alternants/ 52 inscrits prépa intégrée(6 inscrits polytech(MP/4 inscrits PC/1 inscrit PSI/1 inscrit)/46 admissions parallèles)/70 inscrits à bac Geipi</p>

Programme « Licence/Bachelor »		
Cout formation		N/A
Description du programme : N/A		Conditions générales d'entrée :N/A
		Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Master/ MS et MSc »		
Cout formation		Droits universitaires 343 euros/an/Master
Description du programme : L'ISTY propose les formations de Master (M1/M2) suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Master Calcul Haute Performance, Simulation : forme des experts/spécialistes dans le domaine du Calcul Haute Performance et de la Simulation. Ce domaine est depuis quelques années en très forte évolution et est devenu une technologie clé tant au niveau recherche (et ce dans des domaines très variés allant de la médecine à la mécanique en passant par l'économie, la climatologie et l'intelligence artificielle) qu'au niveau industriel ; • Master Ingénierie des Réseaux et des Systèmes (IRS voie initiale-continue & voie alternance-apprentissage) : l'objectif de ce master est de former des ingénieurs en leur fournissant des méthodologies qui leur permettront de se maintenir dans un domaine très dynamique. Le master IRS se situe dans un marché porteur et très évolutif ce qui explique la forte participation des chercheurs et des entreprises directement dans la formation. 		<ul style="list-style-type: none"> • Conditions générales d'entrée : • Entrée en master calcul haute performance, simulation : <ul style="list-style-type: none"> ○ Sur candidature et entretien, ouvert candidat titulaire licence informatique ou équivalent, licence mathématiques, licence physique ou mécanique ; inscription via université paris saclay ; ○ Entrée en master IRS : Sur candidature, entretien et test d'admission, ouvert candidat titulaire L3 informatique ou équivalent ; inscription via université paris Saclay ; ○ Entrée M2 IRS : sur candidature et entretien, ouvert candidat titulaire M1 IRS ; inscription via université paris Saclay
Statistiques entrée « Master/ MS/MSc » :		Nbre postulant : environ 60/Master Inscrits : 45 inscrits/an/Master

Programme « Doctorat »		
Cout formation		N/A
Description du programme : N/A		Conditions générales d'entrée : N/A
Statistiques entrée Doctorat » :		Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Autre Programme »		
Cout formation		Sur devis
Description du programme : N/A		Conditions d'entrée : N/A
Statistiques entrée « Autre Programme » :		Nbre postulants : N/A Nbres inscrits : N/A

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme « GE »	Programme « Master »
Taille promotion annuelle	164 inscrits GE »	45 inscrits/an/ Master
% étudiantes dans promotion	20(ISTY)	20(ISTY)
% étudiants étrangers	5(ISTY)	5(ISTY)
Salaire annuel diplômé	32 - 38k(ISTY)	32 - 38k(ISTY)
% insertion	85 à 2 mois (ISTY)	85 à 2 mois (ISTY)
Nbre entreprises partenaires	40(ISTY)	40(ISTY)
Nbre stages proposés	=promotion (ISTY)	=promotion (ISTY)
Nbre associations étudiantes	3(ISTY)	3(ISTY)
Nbre Alumnis	1000(ISTY)	1000(ISTY)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	N/R(ISTY)	N/R(ISTY)

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme « GE »	Programme « Master »	Programme « Autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	15/25(ISTY)	15/25(ISTY)	15/25(ISTY)
Nbre chercheurs temps plein	10 HDR (ISTY)	10 HDR (ISTY)	10 HDR (ISTY)
Nbre chaires de recherche	5 labos associés (ISTY)	5 labos associés (ISTY)	5 labos associés (ISTY)
Nbre publications des chercheurs	15/an -dépôt brevets(ISTY)	15/an -dépôt brevets(ISTY)	15/an -dépôt brevets(ISTY)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	OUI,>1(ISTY)	OUI,>1(ISTY)	OUI,>1(ISTY)
Nbre universités partenaires	40(ISTY/UVSQ)	40(ISTY/UVSQ)	40(ISTY/UVSQ)
Mobilité/double diplôme	1(ISTY)	1(ISTY)	1(ISTY)
Liste double diplôme (ci-dessous)			
enjeux développement durable, sociétal	OUI/cours	OUI/cours	OUI/cours
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	N/R	N/R	N/R

CHAPITRE RAYONNEMENT

 	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR	Classement international (webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumni avec renommée
Programme « GE »	NC L'Etudiant 2022, NC Le Figaro 2022, NC L'Usine Nouvelle 2022, NC DAUR 2022,	« Université Versailles saint Quentin (UVSQ) » 802 ^{ème} monde webometrics 2022, 22 ^{ème} France	OUI,>1	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)		N/A	N/R	N/R

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «SUP GALILEE »

CHAPITRE PRESENTATION

	<h3>SUP GALILEE</h3>	
		EED : 1,255
	Visa : public, CTI,	EFE : 0,875
	99 avenue Jean-Baptiste Clément 93430 Villetaneuse	
	Tel : 01 49 40 35 49, url : https:// www.sup-galilee.univ-paris13.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, rattaché Institut Galilée, composante université sorbonne paris nord, Responsable : Bruno MANIL, directeur Mail : administration.sup.galilee@univ-paris13.fr	
	Présentation : L'école d'ingénieurs Sup Galilée est un établissement public habilité depuis 1976. Le diplôme qu'elle délivre est reconnu par la CTI sous la tutelle du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. L'école d'ingénieurs Sup Galilée est rattachée à l'Institut Galilée, composante scientifique de l'Université Sorbonne Paris Nord. Elle est implantée sur le campus de Villetaneuse. Sup Galilée propose 5 spécialités à travers 7 parcours dont deux en apprentissage : <ul style="list-style-type: none"> • Mathématiques Appliquées et Calcul Scientifique (sous statut étudiant) ; • Informatique (sous statut Etudiant) ; • Informatique en apprentissage (sous statut Apprenti) ; • Instrumentation (sous statut étudiant) ; • Télécommunications et Réseaux (sous statut étudiant) ; • Énergétique (sous statut Etudiant) ; • - énergétique (sous statut Apprenti) 	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits 601 euros/an
<p>Description : Le programme « GE » ingénieur Sup Galilée propose 5 spécialités habilitées CTI :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathématiques Appliquées et Calcul Scientifique (statut étudiant) : former des ingénieurs en mathématiques appliquées aux problèmes de la physique et de la finance(partenariat avec HEC) ; • Informatique (statut Etudiant) : forme des ingénieurs informaticiens généralistes ; • Informatique en apprentissage (statut Apprenti) : formation approfondie en informatique, sur les réseaux et les applications distribuées ; • Instrumentation (statut étudiant) : forme des ingénieurs spécialisés dans la conception et la mise en œuvre de systèmes de mesure et de contrôle pour l'industrie et la santé ; • Télécommunications et Réseaux (statut étudiant) : forme et certifie des ingénieurs avec une double compétence en télécommunication et réseaux ; • Energétique (statut Etudiant) : cette formation répond à l'enjeu de l'efficacité énergétique de nos industries et/ou de nos bâtiments.Elle cible le domaine de l'énergie (production,consommation,transport, stockage) ; <ul style="list-style-type: none"> ○ Énergétique (statut Apprenti) : forme des ingénieurs capables d'appréhender le contexte environnemental et de trouver des réponses adaptées aux utilisations souhaitées. Sup Galilée propose également le CP2I post bac , cycle Préparatoire Intégré ingénieur, préparant au programme « GE ». 		<p>Conditions générales d'entrée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrée 1^{ère} année « GE » : <ul style="list-style-type: none"> ○ Sur concours « Polytech e3a, ouvert candidat CPGE filières MP, PC, PSI, PT ; ○ Sur titre, candidature et entretien, ouvert candidat titulaire Licence L2, BTS/ATS, DUT • Entrée 2^{ème} année « GE » : Sur titre, candidature et entretien, ouvert candidat titulaire Master 1, M1 • Entrée en 1^{ère} année CP2I : <ul style="list-style-type: none"> ○ Sur concours geipi-polytech, ouvert candidat bachelier général, inscription via parcourssup ; • Entrée en apprentissage : <ul style="list-style-type: none"> ○ Contrat d'apprentissage : ○ Recrutement par l'entreprise selon ses propres critères ○ Contrat de 3 ans couvrant l'intégralité des études ○ Même critère sélectivité statut étudiant.
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : polytech e3a(MP/3837 postulants/2320 classés PC/2463 postulants/1689 classés PT/1896 postulants/1251 classés PSI/3070 postulants/2009 classés) Inscrits : 94 inscrits « GE » (38 alternants/33 inscrits admissions parallèles/23 inscrits polytech e3a(MP/12 inscrits PC/4 inscrits PT/2 inscrits PSI/5 inscrits))/54 inscrits à bac CP2I)</p>

Programme « Licence/Bachelor »			
Cout formation			N/A
Description du programme : N/A			Conditions générales d'entrée : N/A
			Postulants : N/A Inscrits : 15 inscrits/an/Bachelor : N/A

Programme « Master/ MS et MSc »			
Cout formation			Droits universitaires 243 euros/an/Master
Description du programme : L'Institut Galilée propose 7 Masters en double diplôme avec l'institut Galilée de l'université Sorbonne paris nord durant la 3 ^{ème} année du programme « GE » Sup Galilée : <ul style="list-style-type: none"> • 1. Master Physique fondamentale et applications • 2. Master Génie des Procédés et des Bio-Procédés • 3. Master Mathématiques • 4. Master Informatique • 5- Master Ingénierie et Innovation en Images et Réseaux (M3IR) • 6-Master sciences et génie des matériaux (SGM) • 7-Master Enseignement des Mathématiques (Master MEEF, préparation au CAPES/CAFEP) 			Conditions générales d'entrée : <ul style="list-style-type: none"> • Sur candidature et entretien, ouvert en priorité candidat en 3^{ème} année « GE » Sup Galilée, titulaire M1 autre établissement, en cohérence avec le Master choisi ;
Statistiques entrée « Master/ MS/MSc » :			Nbre postulants : environ 30/Master Inscrits : 22 inscrits/Master

Programme « Doctorat »			
Cout formation			N/A
Description du programme :			Conditions générales d'entrée : N/A
Statistiques entrée Doctorat » :			Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Autre Programme »			
Cout formation			Sur devis
Description du programme :			Conditions d'entrée : N/A
Statistiques entrée « Autre Programme » :			Nbre postulants : Nbres inscrits :

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme « GE »	Programme « MS/MSc, Master »
Taille promotion annuelle	94 inscrits « GE »	22/Master
% étudiantes dans promotion	15(SUPGALILEE)	15(SUPGALILEE)
% étudiants étrangers	46(SUP GALILEE)	46(SUP GALILEE)
Salaire annuel diplômé	36k – 40k(SUP GALILEE)	36k – 40k(SUP GALILEE)
% insertion	90 à 6 mois (SUP GALILEE)	90 à 6 mois (SUP GALILEE)
Nbre entreprises partenaires	13(SUP GALILEE)	13(SUP GALILEE)
Nbre stages proposés	Career center(SUP GALILEE)	Career center(SUP GALILEE)
Nbre associations étudiantes	7(SUP GALILEE)	7(SUP GALILEE)
Nbre Alumnis	2500(SUP GALILEE)	2500(SUP GALILEE)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	N/R(SUP GALILEE)	N/R(SUP GALILEE)

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme « GE »	Programme « MS/MSc/Master »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	96(SUP GALILEE)	96(SUP GALILEE)
Nbre chercheurs temps plein	44 HDR (SUP GALILEE)	44 HDR (SUP GALILEE)
Nbre chaires de recherche	7 labos rattaches (SUP GALILEE)	7 labos rattaches (SUP GALILEE)
Nbre publications des chercheurs	60(SUP GALILEE)	60(SUP GALILEE)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	OUI,>1(SUP GALILEE)	OUI,>1(SUP GALILEE)
Nbre universités partenaires	19(SUP GALILEE)	19(SUP GALILEE)
Mobilité/double diplôme	14(SUP GALILEE)	14(SUP GALILEE)
Liste double diplôme (ci-dessous)		
enjeux développement durable, sociétal	OUI/cours	OUI/cours
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	N/R	N/R

CHAPITRE RAYONNEMENT

	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR	Classement international (webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumnis avec renommée
Programme « GE »	104 ^{ème} L'Etudiant 2022 notation 28, 31 ^{ème} « informatique », 23 ^{ème} « énergie et environnement » Le Figaro 2022, 102 ^{ème} L'Usine Nouvelle 2022 notation 23,52, « B » DAUR 2022 notation 35	NC webometrics 2022, « université sorbonne paris nord » 872 ^{ème} monde webometrics 2022, 29 ^{ème} France	OUI,>1	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)		N/A	N/R	N/R

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «TELECOM ST ETIENNE »

CHAPITRE PRESENTATION

	<h2 style="margin: 0;">TELECOM SAINT ETIENNE</h2>	
		EED : 1,31
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 0,875
	25 rue du Dr Remy Annino 42000 Saint-Etienne Tel : 04 77 91 58 88 web : www.telecom-st-etienne.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, affiliée institut Mines Telecom, interne université jean monnet st etienne, membre université de lyon Responsable : Christophe Gravier, directeur	
	Présentation : Télécom Saint-Étienne est une grande école publique d'ingénieurs généraliste du numérique, affiliée à l'Institut Mines-Télécom, interne à l'Université Jean-Monnet et membre de l'Université de Lyon. Télécom Saint-Étienne dispose d'un incubateur de startup, est adossée à 3 laboratoires de recherche et à une école universitaire de recherche.	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits universitaires 601 euros/an/prépa Citise droits universitaires 601 euros/an/programme « GE ».
<p>Description du programme :</p> <p>En intégrant notre formation ingénieur, construisez votre parcours professionnel selon vos envies. Les domaines d'excellence en ingénierie de Telecom Saint Etienne :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'ingénierie des données, intelligence artificielle - L'électronique embarquée - L'imagerie numérique (réalité virtuelle augmentée) - Réseaux et Télécoms, infrastructures et services - Physique des lasers, photonique, ingénierie des surfaces. <p>Construisez votre parcours de formation à la carte, sans quota ni sélection. Choisissez une thématique principale, une thématique complémentaire et un parcours métier pour construire les études qui vous ressemblent et qui vous plaisent.</p> <p>Doubles diplômes : Parmi les 7 Master constituant l'offre de l'école, certains vont permettre aux étudiants d'élargir leurs compétences, d'autres Masters vont leur permettre d'approfondir l'une des spécialités de leur parcours. Enfin les étudiants pourront suivre des Masters Internationaux aux États-Unis, au Canada, en Chine etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> o Telecom Saint Etienne propose le cycle prépa intégrée Citise : prépa intégrée diplômante, qui permet d'obtenir 3 diplômes de niveau bac +2 : - Diplôme Universitaire Citise : Intégrez sans concours Télécom Saint-Étienne ou d'autres écoles de IMT. - Diplôme de Technologie GEII : Diplôme en partenariat avec l'IUT de Saint-Étienne. - Licence 2 Physique Science pour l'ingénieur. o Telecom Saint Etienne propose également le programme « GE » ingénieur « Smart-Industrie » et « Data Engineering » par apprentissage 	a	<p>Conditions générales d'entrée :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entrée en 1^{ère} année prépa Citise : ouvert aux bacheliers généraux : vous devez passer le concours Geipi Polytech : candidature et entretien. - Entrée en 1^{ère} année programme « GE » : <ul style="list-style-type: none"> o Ouvert aux CPGE MP/PC/PSI/PT/TSI via le concours Mines Telecom (76 places offertes) ; o Ouvert titulaires BTS(EEA et optique)/DUT(RT/GEII/MpH/Informatique)/Licence professionnelle : candidature en ligne (concours telecom saint etienne) et entretien . - Entrée par la voie de l'apprentissage : ouvert aux étudiants issus de DUT, BTS, Licence professionnelle, L2 ou L3 validée, CPGE ATS : candidature sur la plateforme apprentissage de l'Institut Mines-Télécom, puis entretien si admissible
Statistiques entrée GE		<p>Postulants :320 postulants Geipi - concours mines telecom(MP/5466 postulants/3440 classés PC/3660 postulants/2270 classés PSI/4235 postulants/2659 classés PT/1850 postulants/641 classés TSI/746 postulants/203 classés)/300 postulants admissions parallèles ;</p> <p>Inscrits : 284 inscrits « GE »(34 Citise /127 alternants/85 concours Mines/Telecom(MP/38 inscrits PC/14 inscrits PSI/22 inscrits PT/7 inscrits TSI/4 inscrits)/38 admissions parallèles)/ /64 inscrits Geipi bac</p>

Programme « Licence/Bachelor »		
Cout formation		7480 euros/Licence pour l'entreprise (gratuit pour l'alternant 4500 euros/an/Bachelor
<p>Description du programme : Télécom Saint-Étienne élargit son champ de compétences en proposant des formations en communication numérique. Telecom Saint Etienne propose deux programmes conduisant à un diplôme bac+3 :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Bachelor Global Communication & Digital Design : Le Bachelor Global Communication & Digital Design est une formation de 3 ans inédite en France, qui permet d'acquérir un socle de compétences fondamentales en communication, informatique, web et traitement des données. ○ Licence 3 en alternance « Innovation, Design et Numérique » : La licence 3 en alternance « Innovation, Design et Numérique » permet d'acquérir un socle de compétences fondamentales en sciences et pratiques de l'information et de la communication. Les bases référentielles enseignées sont communes avec celles de la licence 3 de l'Université de Lyon 2 et sont complétées par un parcours spécifique propre à Télécom Saint-Étienne. 		<ul style="list-style-type: none"> • Conditions générales d'entrée : • Entrée en bachelor : ouvert aux titulaires d'un baccalauréat général, technologique ou professionnel : inscription via parcourssup uniquement, candidature et entretien. • Entrée en licence : ouvert aux titulaires d'un BAC +2 L2 Information-Communication, Sciences Humaines et Sociales, d'un DUT Info-Com MMI, ou DUT tertiaires (TC, GACO...) : candidature en ligne : candidature et entretien.
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :		Postulants : environ 80/Bachelor/Licence. Inscrits : 15/Bachelor/Licence

Programme « MS et MSc »			
Cout formation			Droits universitaires 243 euros/an/Master communication
Description du programme : Telecom Saint Etienne propose le Master « Design de Communication, Innovation Médiation Numérique » : Le parcours Design de communication, Innovation et Médiation Numérique proposé par le Master s'inscrit au sein de la mention du Master Information-Communication du site Lyon-Saint-Étienne. Ce parcours a pour spécificité d'inscrire au cœur de la formation les apports du design, les méthodologies en sciences sociales et les méthodes digitales afin de favoriser la prise en compte des usages et des données numériques dans les processus d'innovation et de médiation. En complément du Master « Communication, innovation médiation numérique », Telecom Saint Etienne propose les 7 Master suivants dans des domaines d'ingénierie pour ses étudiants ingénieurs : <ul style="list-style-type: none"> - Master Entrepreneuriat : développer son projet de création/reprise d'une entreprise, - Master Management et Administration des Entreprises (MAE) : concilier un savoir-faire spécialisé et une compétence générale et opérationnelle en management. - Master Intelligence Économique et Gestion de l'Innovation (IEGI) - Master Science et Numérique pour la santé (SNS) : <ul style="list-style-type: none"> - Master 3EA parcours Electronique et Systèmes Embarqués (ESE) : - Master OIVM parcours Advanced Imaging and Material Appearance (AIMA): - Master OIVM parcours Surface and Interface Science and Engineering (SISE) . 		Conditions générales d'entrée : Entrée en Master communication : ouvert aux titulaires d'un Bac +3 issu des filières sciences humaines et sociales, sciences et techniques, art et design : candidature en ligne et entretien. Entrée en Master en ingénierie : ces masters sont ouverts aux élèves du programme « GE » ingénieur de telecom saint etienne.	
Statistiques entrée « MSc » :			Nbre postulants : environ 80/Master. Inscrits : 15/Master

Programme « Doctorat »			
Cout formation			N>A
Description du programme : N/A			Conditions d'entrée :N/A
Statistiques entrée Doctorat » :			Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Autre Programme »			
Cout formation			N/A
Description du programme : N/A			Conditions d'entrée : N/A
Statistiques entrée « Autre Programme » :			Nbre postulants : N/A Nbres inscrits :N/A

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme Licence/Bachelor	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre formation »
Taille promotion	284 inscrits « GE »	15/Bachelor/Licence (TSE)	15/Master (TSE)	N/A(40 doctorants cotutelles université)	N/A
% étudiantes dans promotion	18(TSE)	18(TSE)	18(TSE)	N/A	N/A
% étudiants étrangers	12(TSE)	12(TSE)	12(TSE)	N/A	N/A
Salaire annuel diplômé	32 à 36k (TSE)	32 à 36k (TSE)	32 à 36k (TSE)	32 à 36k (TSE)	N/A
% insertion	90 a 6 mois (TSE)	90 a 6 mois (TSE)	90 a 6 mois (TSE)	90 a 6 mois (TSE)	N/A
Nbre entreprises partenaires	180(TSE)	180(TSE)	180(TSE)	180(TSE)	180(TSE)
Nbre stages proposés	=promotion (TSE)	=promotion (TSE)	=promotion (TSE)	=promotion (TSE)	N/A
Nbre associations étudiantes	7(TSE)	7(TSE)	7(TSE)	7(TSE)	7(TSE)
Nbre Alumnis	3000(TSE)	3000(TSE)	3000(TSE)	3000(TSE)	3000(TSE)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE	Programme Licence/Bachelor	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	55(TSE)	55(TSE)	55(TSE)	55(TSE)	55(TSE)
Nbre chercheurs temps plein	35 (TSE)	35 (TSE)	35 (TSE)	35 (TSE)	35 (TSE)
Nbre chaires de recherche	3 labos (TSE)	3 labos (TSE)	3 labos (TSE)	3 labos (TSE)	3 labos (TSE)
Nbre publications des chercheurs	480/an (TSE recherche)	480/an (TSE recherche)	480/an (TSE recherche)	480/an (TSE recherche)	480/an (TSE recherche)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	>1(TSE)	>1(TSE)	>1(TSE)	>1(TSE)	>1(TSE)
Nbre universités partenaires	40(TSE)	40(TSE)	40(TSE)	40(TSE)	N/A
Mobilité/double diplôme	30(TSE)	30(TSE)	30(TSE)	30(TSE)	N/A
Liste double diplôme (ci-dessous)					
enjeux développement durable, sociétal	N/A	N/A	N/A	N/R	N/A
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	OUI/R&D	OUI/R&D	OUI/R&D	OUI/R&D	OUI/R&D

CHAPITRE RAYONNEMENT

 télécom saint-étienne école d'ingénieurs nouvelles technologies	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR	Classement international («webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumnis avec renommée
Programme « GE »	61 ^{ème} L'Etudiant 2022 ; 84 ^{ème} L'Usine Nouvelle 2022 notation 25,63 ; « CCC » DAUR 2021 notation 31	Université Jean Monnet Saint Etienne 1035 ^{ème} monde webometrics 2021	OUI,>1	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)	N/A	N/A	N/R	N/R

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «POLYTECH ANGERS »

CHAPITRE PRESENTATION

	<h3>POLYTECH ANGERS</h3>	
		EED : 1,155
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 0,875
	Campus Santé 16 Boulevard Daviers 49045 Angers	
	Tel : 02 44 68 75 00 : http://www.polytech-angers.fr/	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, composante université d'Angers ; membre du réseau Polytech Responsable: Fabrice Guérin, directeur	
	<p>Présentation : Créée en 1991 en tant qu'Institut Universitaire, L'ISTIA, école d'ingénieurs interne de l'université d'Angers et habilitée par la CTI depuis 2006 devient en 2019 Polytech Angers, 15^{ème} école du réseau Polytech et école d'ingénieurs de l'Université d'Angers. Cette double tutelle apporte à ses élèves la garantie d'une formation adossée à une recherche de pointe et la lisibilité d'un diplôme reconnu nationalement. Il propose 4 spécialités, toutes proposées en formation initiale et formation continue. Elles viennent ainsi enrichir l'offre des 101 spécialités du réseau Polytech :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bâtiment : exploitation-maintenance et sécurité. • Génie Biologique et Santé. • Qualité Innovation Fiabilité. • Systèmes Automatisés et Génie Informatique <p>Ce sont plus de 400 élèves en cycle ingénieurs, plus de 800 au total qui ont rejoint les 16 300 élèves du réseau. Polytech Angers partage l'ensemble des procédures et actions communes au réseau Polytech, L'ISTIA recrutait déjà les élèves de terminale S et STI2D via le Concours Geipi-Polytech pour ses cycles préparatoires (Math-SI et Bio) et les élèves de CPGE (Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles) via le Concours Polytech. Depuis la rentrée 2019, les étudiants de Polytech Angers en fin de cycle préparatoire peuvent participer au mouvement interne du réseau pour suivre l'une des nombreuses spécialités d'ingénieurs proposées dans une autre école du réseau. Le recrutement des élèves bac+2/3/4 issus d'autres structures se fait via le Concours sur titres.</p>	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits universitaires 601 euros/an
<p>Description du programme : Le programme « GE » ingénieur de Polytech Angers et ses 4 spécialités proposées sont habilitées par la CTI.</p> <p>Le programme « GE » ingénieur correspond aux 3e, 4e, 5e années de la formation Polytech. Les 4 diplômes délivrés sont habilités par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bâtiment : Exploitation-Maintenance et Sécurité ; • Génie Biologique et Santé ; • Qualité, Innovation et Fiabilité • Systèmes Automatisés et Génie Informatique <p>En complément du programme « GE » ingénieur, Polytech Angers propose le Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP), cursus de 2 ans visant à préparer les élèves au cycle ingénieur Polytech en leur donnant une formation scientifique fondamentale pluridisciplinaire complétée par des enseignements tournés vers le métier d'ingénieur.</p>		<p>Conditions générales d'entrée programme « GE » :</p> <p>Entrée en cycle préparatoire Peip : Le PeiP est accessible aux bacheliers de la filière générale ou de la filière technologique via le concours Geipi Polytech, . Ces formations s'effectuent dans le cadre des deux années d'une licence ou d'un BUT (L2 ou diplôme DUT validé à l'issue des 2 ans). L'inscription au concours Geipi Polytech se fait via parcourssup.</p> <p>Entrée au programme « GE » cycle ingénieur Polytech Angers : L'admission en formation initiale sous statut étudiant est commune à l'ensemble des écoles du réseau Polytech. L'admission sous statut apprenti est spécifique à chaque école du réseau Polytech : candidature (comprenant le diplôme de baccalauréat, la copie des relevés de notes de terminale et des années passées en études supérieures) et entretien.</p> <p>Les voies d'accès au programme « GE » sous statut étudiant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Après le cycle Peip : Les élèves de PeiP du réseau Polytech ont, après validation de leur parcours, un accès de droit aux spécialités du réseau accessibles à leur parcours ; - Après une CPGE : Si vous êtes élève en classe préparatoire MP, PC, PSI, PT, TB et BCPST, concours Polytech CPGE. - Pour les élèves de TSI, concours CCINP. - Pour les élèves d'ATS, l'accès suivant les spécialités du réseau, soit par le concours ENSEA, soit par le concours Polytech sur titres. - Après un DUT, BTS, L2, autres bacs+2,3 : concours sur titres Polytech : candidature et entretien
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : concours Polytech MP/3574 postulants/2259 classés PC/2513 postulants/1685 classés PSI/3042 postulants/1921 classés TB/127 postulants/66 classés BCPST/1962 postulants/1366 classés ;</p> <p>Inscrits : 232 inscrits « GE » (150 Peip/30 alternants/43 admissions parallèles/9 inscrits concours Polytech(MP/4 inscrits PC/0 inscrits PSI/3 inscrits TB/1 inscrit BCPST/1 inscrit))/150 inscrits Geipi à bac</p>

Programme « Licence/Bachelor »		
Cout formation		N/A
Description du programme :N/A		Conditions d'entrée : N/A
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :		Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Master/ MS et MSc »		
Coût formation		Droits universitaires 601 euros/an
Description du programme : Polytech Angers propose une offre de formation de 3 Masters en lien avec les laboratoires de recherche, l'expertise de ses enseignants et les collaborations nouées avec certaines universités ou écoles. Un master confère un titre de niveau 1, Bac+5, et forme des professionnels spécialisés dans leur domaine d'activité : <ul style="list-style-type: none"> • Ingénierie des systèmes et management de projets (ISMP) : proposé par Polytech Angers pour accueillir les étudiants titulaires d'un diplôme étranger ou des professionnels en formation continue ; • Système dynamique et signaux (SDS) : spécialité de master 2 s'adressant principalement aux élèves de Polytech Angers et aux élèves ingénieurs de l'ENSTA-Bretagne. • Ingénierie du test et de la validation logiciel (ITVL) : proposé par Polytech Angers et l'université de Franche Comté, s'adresse à un public spécifique : Salariés, personnes en reconversion ou recherche d'emploi, Niveau bac+3 ou plus avec expérience professionnelle avérée 		Conditions générales d'entrée : Entrée en Master : Master ISMP : bac+3 minimum pour formation continue et sur candidature et entretien, procédure « Etudes en France » pour étudiants de 65 pays et procédure « hors CEF » ; Master SDS : inscription via Polytech Angers pour élèves ingénieurs Polytech Angers et ENSTA Bretagne ; Master ITVL : sur candidature et entretien auprès de l'université de Franche Comté pour salarié ou en reconversion, bac+3 et expérience professionnelle avérée.
Statistiques entrée « Master/ MS/MSc » :		Nbre postulants : environ 6/Master Inscrits : 4/Master/an

Programme « Doctorat »		
Coût formation		Droits universitaires 601 euros/an
Description du programme : Après l'obtention du diplôme d'ingénieur, il est possible de poursuivre en doctorat pour 3 années supplémentaires, ce qui confère un titre de niveau Bac+8. Chaque année Polytech Angers héberge une trentaine de doctorants qui travaillent sur un sujet de recherche en entreprise (contrat CIFRE) ou en laboratoire de recherche.		<ul style="list-style-type: none"> • Conditions d'entrée : être titulaire d'un diplôme national de master ou d'un autre diplôme conférant le grade de master, à l'issue d'un parcours de formation ou d'une expérience professionnelle établissant son aptitude à la recherche ; trouver un directeur de thèse au sein d'une des écoles doctorales qui valide le sujet de thèse, avoir trouvé le financement de la thèse.
Statistiques entrée Doctorat » :		Postulants : N/A Inscrits : 34 doctorants/an

Programme « Autre Programme »		
Coût formation		Sur devis
Description du programme : la Direction de la Formation Continue de l'Université d'Angers apporte ses services pour des formations diplômantes universitaires, à la carte, des parcours individuels, de la VAE et des formations qualifiantes thématiques :		Conditions d'entrée générales : contact Direction de la Formation Continue de l'université d'Angers
Statistiques entrée « Autre Programme » :		Nbre postulants : N/A Nbres inscrits : N/R

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre formation »
Taille promotion	232 inscrits « GE »	4/Master/an	34/an	N/R
% étudiantes dans promotion	39(Polytech Angers)	39(Polytech Angers)	39(Polytech Angers)	N/A
% étudiants étrangers	7(Polytech Angers)	7(Polytech Angers)	7(Polytech Angers)	N/A
Salaire annuel diplômé	32 - 36k(Polytech Angers)	32 - 36k(Polytech Angers)	32 - 36k(Polytech Angers)	N/A
% insertion	72 à 2 mois (Polytech Angers)	72 à 2 mois (Polytech Angers)	72 à 2 mois (Polytech Angers)	N/A
Nbre entreprises partenaires	41(Polytech Angers)	41(Polytech Angers)	41(Polytech Angers)	41(Polytech Angers)
Nbre stages proposés	=promotion (Polytech Angers)	=promotion (Polytech Angers)	=promotion (Polytech Angers)	N/A
Nbre associations étudiantes	12(Polytech Angers)	12(Polytech Angers)	12(Polytech Angers)	12(Polytech Angers)
Nbre Alumnis	4500(Polytech Angers)	4500(Polytech Angers)	4500(Polytech Angers)	4500(Polytech Angers)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	OUI,>1(Polytech Angers)	OUI,>1(Polytech Angers)	OUI,>1(Polytech Angers)	OUI,>1(Polytech Angers)

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	77(Polytech Angers)	77(Polytech Angers)	77(Polytech Angers)	77(Polytech Angers)
Nbre chercheurs temps plein	19 HDR (Polytech Angers)			
Nbre chaires de recherche	7 labos (Polytech Angers)			
Nbre publications des chercheurs	60/an (Polytech Angers)	60/an (Polytech Angers)	60/an (Polytech Angers)	60/an (Polytech Angers)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	>1(Polytech Nantes)	>1(Polytech Nantes)	>1(Polytech Nantes)	>1(Polytech Nantes)
Nbre universités partenaires	79(Polytech Angers)	79(Polytech Angers)	79(Polytech Angers)	N/A
Mobilité/double diplôme	3(Polytech Angers)	3(Polytech Angers)	3(Polytech Angers)	N/A
Liste double diplôme (ci-dessous)				
enjeux développement durable, sociétal	OUI/cours	OUI/cours	OUI/cours	OUI/cours
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	N/R	N/R	N/R	N/R

CHAPITRE RAYONNEMENT

	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR	Classement international (webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumni s avec renommée
Programme « GE »	127 ^{ème} L'Etudiant 2022 notation 25; 12 ^{ème} Le Figaro 2022 « agronomie », 45 ^{ème} « généraliste », 83 ^{ème} L'Usine Nouvelle 2022 notation 25,86 ; « B » DAUR 2021 notation 36	Université de d'Angers 1097 - ^{ème} monde webometrics 2021	OUI>1	OUI, >1
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)		N/A	N/R	N/R

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «POLYTECH ANNECY »

CHAPITRE PRESENTATION

	POLYTECH ANNECY CHAMBERY	
		EED : 1,22
	Visa : public, CTI	EFE : 0,93
	5 Chemin Bellevue / Anancy-le-Vieux / 74940 ANNECY	
	Tel : 04 50 09 66 00 web : www.polytech.univ-smb.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre université Savoie Mont Blanc, Responsable : Philippe Bolon, directeur	
	Présentation : Polytech Anancy-Chambéry, l'école d'ingénieurs de l'Université Savoie Mont Blanc, fait partie du Réseau Polytech. Une double garantie pour les élèves qui bénéficient d'enseignements adossés à une recherche universitaire et d'un diplôme portant la marque "Polytech". Polytech Anancy-Chambéry est habilitée par la CTI - Commission des Titres d'Ingénieur - à délivrer le diplôme d'ingénieur. Les formations initiales sous statut étudiant de Polytech Anancy-Chambéry sont certifiées ISO 9001. Polytech Anancy-Chambéry forme des ingénieurs dans 5 spécialités : <ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur Bâtiment • Ingénieur Ecologie Industrielle • Ingénieur Informatique • Ingénieur Mécanique • Ingénieur Systèmes Numériques - Instrumentation 	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits universitaires 601 euros/an
<p>Description du programme : Polytech Annecy propose 5 programmes « GE » Ingénieur ainsi qu'un cycle préparatoire intégré sur 2 ans, le programme PEIP :</p> <ul style="list-style-type: none"> • INGÉNIEUR BÂTIMENT ÉCOCONSTRUCTION : bâtiment durable, mécanique des structures, énergies renouvelables, management projets de construction ; <ul style="list-style-type: none"> ○ bâtir, créer, améliorer et innover, participer à la transition énergétique du secteur de la construction ; ○ être acteur du processus de construction de bâtiments : de la conception à la gestion de parcs immobiliers ; ○ être acteur des secteurs d'activité du bâtiment et des énergies renouvelables au service de la société • INGÉNIEUR ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE : développement durable, énergies renouvelables, écosystème, économie circulaire ; <ul style="list-style-type: none"> ○ améliorer, protéger, valoriser, développer des synergies pour un monde meilleur ; <ul style="list-style-type: none"> ▪ être acteur du développement durable, de l'économie circulaire, la lutte contre le changement climatique, les énergies renouvelables ; ○ être acteur des secteurs de la gestion des ressources, de l'énergie, de l'environnement et du développement durable ; • INGÉNIEUR INFORMATIQUE DONNÉES USAGES : big data, intelligence artificielle, génie logiciel, sociétés numériques ; <ul style="list-style-type: none"> ○ créer, concevoir, innover, analyser et modéliser, interagir et communiquer, programmer pour un monde meilleur ; ○ l'informatique et les statistiques, la gestion et le traitement de données, les réseaux et systèmes distribués, les technologies du BIG DATA et le développement web ; ○ être acteur des secteurs de l'informatique, du numérique, dans les télécommunications, la production, la finance, la banque, l'assurance, la santé, le transport, l'énergie ; • INGÉNIEUR MÉCANIQUE MÉCATRONIQUE MATÉRIAUX : 2 SPÉCIALITÉS INGÉNIEURS <ul style="list-style-type: none"> ○ Mécanique Mécatronique Matériaux Composites : sous statut étudiant ○ Génie Mécanique Mécatronique (ancien 	a	<p>Conditions générales d'entrée :</p> <p>Le réseau Polytech propose différents concours selon votre profil :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Élèves en cycle préparatoire PEIP : accès de droit pour Les élèves de PeiP du réseau Polytech après validation de leur parcours ; • Élève en Classe Préparatoire aux Grandes Écoles (CPGE) : concours Polytech CPGE d'accès à 32 écoles d'ingénieurs implantées sur l'ensemble du territoire français dont les 15 écoles Polytech ; Elève en classe préparatoire MP, PC, PSI, PT, TB et BCPST, accédez à la première année du cycle ingénieur Polytech en passant le concours Polytech CPGE. Elèves de TSI, accès par la banque d'épreuves du CCINP (Concours commun INP). Elèves d'ATS, l'accès suivant spécialités du réseau, par concours ENSEA ou par concours Polytech sur titres ; Étudiant L2, L3, DUT, etc.), un <u>concours sur titres</u> pour entrée en 1^{re} année du cycle ingénieur : candidature et entretien. • Étudiant en deuxième cycle universitaire : Accès en 2^e année du cycle ingénieur en passant un concours sur titres.

<p>nom : Mécanique Productique) : sous statut apprenti, en partenariat avec l'ITII</p> <ul style="list-style-type: none"> • INGÉNIEUR SYSTÈMES NUMÉRIQUES – INSTRUMENTATION : objets communicants, instrumentation intelligente, systèmes embarqués, traitement de l'information ; <ul style="list-style-type: none"> ○ créer, innover, communiquer et animer, automatiser, contrôler, programmer pour un monde meilleur ; ○ les objets connectés, les jeux vidéo, les logiciels, les robots, les automates, l'imagerie, les réseaux, le développement durable ; ○ être acteur des secteurs de la robotique, la domotique, l'informatique, l'intelligence artificielle, l'automobile, l'aérospatial, le biomédical, la recherche et le développement. 		
<p>Statistiques entrée GE</p>		<p>Postulants :22000 postulants PEIP/3500 places offertes (32 écoles) ; concours polytech(MP/3874 postulants/2259 classés PC/2513 postulants/1685 classés PSI/3042 postulants/1921 classés TSI/1154 postulants/433 classés)/environ 2000 postulants BTS/DUT/L2/PEIP Inscrits 210 inscrits « GE »(42 inscrits concours polytech(MP/12 inscrits PC/8 inscrits PSI/12 inscrits TB/0 inscrit BCPST/ 1 inscrit TSI/ 9 inscrits)/168 inscrits admissions parallèles BTS/DUT/L2)/115 inscrits PEIP</p>

Programme « Licence/Bachelor »		
Cout formation		N/A
Description du programme :N/A		Conditions générales d'entrée :N/A
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :		Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « MS et MSc »		
Cout formation		Cost: 243€ + 92€ of CVEC
Description du programme : Polytech Annecy propose les programmes de Master suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Master Solar energy : engineering and economics • Formation initiale en anglais (Master's degree (Master 1 and Master 2) ; Le programme master d'une durée de deux ans, propose deux parcours : <ul style="list-style-type: none"> ○ Energy for Solar Building and Cities, axé sur l'ingénierie, ○ Solar Energy : Law Economics and Management, axé sur l'économie. • Master Ingénierie des systèmes complexes - parcours Master Advanced Mechatronics : Le master mention Ingénierie des systèmes complexes propose un seul parcours type intitulé Advanced Mechatronics. Il s'agit d'un parcours à vocation internationale et orienté recherche. La mécatronique est un processus intégrant en synergie plusieurs sciences et compétences (électronique, mécanique, automatique et informatique) ce qui permet d'imaginer et de concevoir des produits et des systèmes offrant une fonctionnalité augmentée ou améliorée. <p>Formation initiale en anglais, parcours à vocation internationale et orienté recherche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Master Management et administration des entreprises : UNE FORMATION COMPLÉMENTAIRE AU DIPLÔME D'INGÉNIEUR : Le master est construit en partenariat avec l'école d'ingénieurs Polytech Annecy-Chambéry et l'IAE Savoie Mont Blanc. Les élèves obtiennent ainsi un diplôme de master, en plus de leur diplôme d'ingénieur. 		Conditions générales d'entrée : <ul style="list-style-type: none"> • Entry level BAC +3 : candidature et entretien ;
Statistiques entrée « MSc » :		Nbre postulants : environ 40/Master Inscrits : 25/Master

Programme « Doctorat »		
Cout formation		Avec aide financière
Description du programme : Possibilités de programme de doctorat via l'université savoie Mont ;		Conditions d'entrée : Les titulaires d'un diplôme de master ou d'ingénieur peuvent candidater à un doctorat. Candidature auprès de l'école doctorale de l'université savoie mont blanc ;
Statistiques entrée Doctorat » :		Postulants : N/R Inscrits : 80 doctorants

Programme « Autre Programme »		
Cout formation		Sur devis
Description du programme : Vous souhaitez acquérir tout ou partie d'un diplôme sur la base de votre expérience professionnelle ? Polytech Annecy propose La Validation des Acquis de l'Expérience ou VAE. Toute personne ayant exercé pendant au moins 3 ans une activité professionnelle salariée, non salariée ou bénévole peut demander la Validation des Acquis de son Expérience pour l'obtention d'un diplôme d'ingénieur Polytech Annecy-Chambéry. POUR QUELS DIPLÔMES D'INGÉNIEUR POLYTECH : Sont accessibles par la voie de la VAE les diplômes suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur Bâtiment • Ingénieur Informatique • Ingénieur Mécanique • Ingénieur Systèmes Numériques - Instrumentation 	Conditions d'entrée générales : Contact « Service formation pro » Polytech Annecy	
Statistiques entrée « Autre Programme » :		Nbre postulants : N/R Nbres inscrits :N/R

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre formation »
Taille promotion	210 inscrits « GE »	25/Master	80 doctorants	N/R
% étudiantes dans promotion	21(Polytech Annecy)	21(Polytech Annecy)	21(Polytech Annecy)	N/A
% étudiants étrangers	1(Polytech Annecy)	1(Polytech Annecy)	1(Polytech Annecy)	N/A
Salaire annuel diplômé	33.7k(Polytech Annecy)	33.7k(Polytech Annecy)	33.7k(Polytech Annecy)	N/A
% insertion	80 à 6 mois (Polytech Annecy)	80 à 6 mois (Polytech Annecy)	80 à 6 mois (Polytech Annecy)	N/A
Nbre entreprises partenaires	>100(Polytech Annecy)	>100(Polytech Annecy)	>100(Polytech Annecy)	>100(Polytech Annecy)
Nbre stages proposés	=promotion (Polytech Annecy)	=promotion (Polytech Annecy)	=promotion (Polytech Annecy)	N/A
Nbre associations étudiantes	5(Polytech Annecy)	5(Polytech Annecy)	5(Polytech Annecy)	5(Polytech Annecy)
Nbre Alumni	4900(Polytech Annecy)	4900(Polytech Annecy)	4900(Polytech Annecy)	4900(Polytech Annecy)
Nbre Alumni VP/CEO PME & Grande Entreprises	N/R	N/R	N/R	N/R

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	90/105(Polytech Annecy)	90/105(Polytech Annecy)	90/105(Polytech Annecy)	90/105(Polytech Annecy)
Nbre chercheurs temps plein	35(Polytech Annecy)	35(Polytech Annecy)	35(Polytech Annecy)	35(Polytech Annecy)
Nbre chaires de recherche	3 labos (Polytech Annecy)			
Nbre publications des chercheurs	107(6 brevets) (Polytech Annecy)			
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	10(6 brevets) (Polytech Annecy)	10(6 brevets) (Polytech Annecy)	10(6 brevets) (Polytech Annecy)	107(6 brevets) (Polytech Annecy)
Nbre universités partenaires	>80(Polytech Annecy)	>80(Polytech Annecy)	>80(Polytech Annecy)	N/A
Mobilité/double diplôme	5(Polytech Annecy)	5(Polytech Annecy)	5(Polytech Annecy)	N/A
Liste double diplôme (ci-dessous)				
enjeux développement durable, sociétal	OUI	OUI	OUI	OUI
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	OUI/R&D	OUI/R&D	OUI/R&D	OUI/R&D

CHAPITRE RAYONNEMENT

	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR, autre	Classement international («webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumnis avec renommée
Programme « GE »	141 ^{ème} L'Etudiant 2022 ; 34 ^{ème} Le Figaro 2022 « énergie et environnement » ; 94 ^{ème} L'Usine Nouvelle 2022 ; « CCC » DAUR 2021	1030 ^{ème} monde Webometrics « université savoie mont blanc »	OUI, 10(6 brevets) (Polytech Annecy)	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)	N/R	N/A	N/R	N/R

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «POLYTECH CLERMONT »

CHAPITRE PRESENTATION

	ECOLE POLYTECHNIQUE DE L'UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE	
		EED : 1.14
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 0.945
	Campus universitaire des Cézeaux - 2, avenue Blaise Pascal - 63178 Aubière	
	Tel/ 04 73 40 75 00 web : /http://polytech.univ-bpclermont.fr/	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE , membre INP Clermont Auvergne, réseau Polytech, Responsable : Pierre Breul, directeur	
	<p>Présentation : Créé en 1969, Polytech Clermont (ex-CUST) est l'une des plus anciennes formations universitaires d'ingénieurs en France. Ecole d'ingénieurs interne de l'Université Clermont Auvergne, Polytech Clermont est membre fondateur du Réseau Polytech et inscrit son développement dans ce cadre tant sur le plan local que national et international. En délivrant cinq diplômes différents par la voie de la formation initiale et continue, « Génie Biologique », « Génie Civil », « Génie Electrique », « Génie Mathématique et Modélisation », « Génie Physique » et un diplôme par la voie de l'apprentissage, « Génie des Systèmes de Production », Polytech Clermont a formé plus de 7000 ingénieurs depuis sa création.</p>	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits universitaires 601 euros/an
<p>Description du programme : Les six semestres du cycle ingénieur sont consacrés à l'apprentissage du métier d'ingénieur et à l'acquisition des connaissances et compétences propres à la spécialité.</p> <p>Six spécialités de formation conduisant chaque à un diplôme sont proposées à Polytech Clermont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Génie Biologique • Génie Civil • Génie Electrique • Ingénierie Mathématique et Data Science • Génie Physique • Génie des Systèmes de Production (par apprentissage). <p>Durant le cycle ingénieur, les options suivantes sont en outre possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Option transversale energie ; • Option transversale matériaux biosourcés pour le développement durable ; • Enseignements en sciences humaines ; • Enseignements transversaux poly compétences. <p>En complément du programme « GE » ingénieur, Polytech Clermont propose le Cycle préparatoire PEIP, qui permet une intégration au niveau Bac par le concours Geipi Polytech dans des cycles préparatoires PEIP. Réalisé en collaboration avec l'Université Clermont Auvergne, le PeiP vise à préparer les étudiants au Cycle ingénieur en leur donnant une formation scientifique fondamentale pluridisciplinaire :</p> <p>Polytech Clermont propose 3 PEIP :</p> <ul style="list-style-type: none"> • le PeiP A (Maths/Physique) ; • le PEIP B (Biologie). 	a	<p>Conditions générales d'entrée : élève s CPGE MP, PC, PSI, PT, TB et BCPST, concours Polytech CPGE (voir www.demain-ingenieur.fr). élève TSI, accès banque d'épreuves CCINP (Concours Commun INP). élèves d'ATS, accès suivant spécialités du réseau ou par concours ENSEA.</p> <p>Etudiant L2, L3, DUT,BTS : concours sur titres et entrée 1re année cycle ingénieur statut étudiant réseau Polytech : dossier unique de candidature et entretien.</p>
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : concours polytech MP/3837 postulants/2320 classés PT/1896 postulants/1251 classés PC/2463 postulants/1689 classés PSI/3070 postulants/2009 classés TSI/1092 postulants/392 classés TB/121 postulants/84 classés BCPST/1997 postulants/1407 classés, 22500 candidats GEIPI/PeiP</p> <p>Inscrits 250 inscrits « GE »(75 inscrits concours polytech(MP/29 inscrits PT/5 inscrits PC/18 inscrits PSI/7 inscrits TB/1 inscrit BCPST/7 inscrits TSI/8 inscrits)/175 admissions parallèles)/150 inscrits prépa PEIP</p>

Programme « Licence/Bachelor »		
Coût formation		N/A
Description du programme : N/A		Conditions générales d'entrée : N/A
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :		Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « MS et MSc »		
Coût formation		6000 euros MS BIM
Description du programme : Polytech Clermont propose le Mastère spécialisé : BIM pour la gestion intégrée des constructions Infrastructures – Ouvrages d'art – Bâtiments. L'objectif du Mastère Spécialisé est de proposer une formation à destination des architectes, des ingénieurs et des gestionnaires d'ouvrage en vue de leur permettre d'acquérir les nouveaux concepts, les outils et les méthodes de gestion intégrée des ouvrages dans le domaine des infrastructures, des ouvrages d'art et du bâtiment. La formation se déroule à Polytech Clermont-Ferrand sur le campus universitaire des Cèzeaux. Polytech Clermont propose également des Masters en co-portage avec l'Université Clermont Auvergne. Liste des Masters co-portés Polytech Clermont / Université Clermont Auvergne : <ul style="list-style-type: none"> • Master Microbiologie • Master Génie civil • Master Energie • Master Mathématiques. 		Conditions générales d'entrée : La formation MS BIM s'adresse à des Ingénieurs ou diplômés Bac+5 du domaine du BTP et Génie Civil et/ou à des Architectes : <ul style="list-style-type: none"> • Diplôme d'ingénieur habilité par la CTI, • Diplôme de 3ème cycle habilité par les autorités universitaires (DEA, DESS, Master...) ou diplôme professionnel cohérent avec le niveau BAC + 5, Sélection dossier Candidature et entretien.
Statistiques entrée « MSc » :		Nbre postulants : environ 75/MS&Master Inscrits :25 (MS&Master)

Programme « Doctorat »		
Coût formation		N/A
Description du programme : Rattachement de Polytech Clermont à 3 écoles doctorales de l'université Clermont Auvergne en Sciences Pour l'Ingénieur, Sciences Fondamentales & Sciences de la Vie, Santé, Agronomie, Environnement		Conditions d'accès générales : Candidature auprès de l'une des 3 écoles doctorales.
Statistiques entrée Doctorat » :		Postulants : N/A Inscrits : m 65 doctorants encadrés par les enseignants-chercheurs de l'école

Programme « Autre Programme »		
Coût formation		Sur devis
Description du programme : salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant, dirigeant, retraité, vous souhaitez faire valoir vos acquis consolider vos compétences, en acquérir de nouvelles... Polytech Clermont-Ferrand propose plusieurs formules : formation ingénieur, Fontanet, VAE, qualifiante).		Conditions d'entrée générales : Contact Service formation continue Polytech Clermont.
Statistiques entrée « Autre Programme » :		Nbre postulants : N/R Nbres inscrits :N/R

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre formation »
Taille promotion	250 inscrits « GE »(25(MS&Master)	65 doctorants	N/R
% étudiantes dans promotion	35(Polytech Clermont)	35(Polytech Clermont)	N/A	N/A
% étudiants étrangers	12(Polytech Clermont)	12(Polytech Clermont)	N/A	N/A
Salaire annuel diplômé	34.2k(Polytech Clermont)	34.2k(Polytech Clermont)	N/A	N/A
% insertion	90 à 2 mois (Polytech Clermont)	90 à 2 mois (Polytech Clermont)	N/A	N/A
Nbre entreprises partenaires	600(Polytech Clermont)	600(Polytech Clermont)	600(Polytech Clermont)	N/A
Nbre stages proposés	=promotion (Polytech Clermont)	=promotion (Polytech Clermont)	N/A	N/A
Nbre associations étudiantes	17(Polytech Clermont)	17(Polytech Clermont)	17(Polytech Clermont)	17(Polytech Clermont)
Nbre Alumni	7000(Polytech Clermont)	7000(Polytech Clermont)	7000(Polytech Clermont)	7000(Polytech Clermont)
Nbre Alumni VP/CEO PME & Grande Entreprises	N/R	N/R	N/R	N/R

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	56/150(Polytech Clermont)	56/150(Polytech Clermont)	56/150(Polytech Clermont)	60/120(SIGMA)
Nbre chercheurs temps plein	33 HDR(Polytech Clermont)	33 HDR(Polytech Clermont)	33 HDR(Polytech Clermont)	33 HDR(Polytech Clermont)
Nbre chaires de recherche	9 labos (Polytech Clermont)			
Nbre publications des chercheurs	99(2 brevets) (Polytech Clermont)			
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	>10(Polytech Clermont)	>10(Polytech Clermont)	>10(Polytech Clermont)	>10(Polytech Clermont)
Nbre universités partenaires	63(Polytech Clermont)	63(Polytech Clermont)	N/A	N/A
Mobilité/double diplôme	30(Polytech Clermont)	30(Polytech Clermont)	30(Polytech Clermont)	N/A
Liste double diplôme (ci-dessous)				
enjeux développement durable, sociétal	OUI	OUI	OUI	OUI
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	N/R	N/R	N/R	N/R

CHAPITRE RAYONNEMENT

	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR, autre	Classement international («webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumnis avec renommée
Programme « GE »	112 ^{ème} L'Etudiant 2022 notation 27 ; 39 ^{ème} Le Figaro 2021 « généraliste/pluridisciplinaire » ; 111 ^{ème} 2022 L'Usine Nouvelle ; « CCC » DAUR 2021.	18811 ^{ème} monde Webometrics 2021 ;	OUI,>10	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)	N/R	N/A	N/R	N/R

CHAPITRE PRESENTATION

	<p>INSTITUT D'INGENIERIE ET DE MANAGEMENT DE GRENOBLE</p>	
		<p>EED : 1,37</p>
	<p>Visa : public, CTI, CGE</p>	<p>EFE : 1,41</p>
	<p>46 avenue Félix Viallet 38031 Grenoble</p>	
	<p>Tel : 04 76 57 45 00 web : www.grenoble-inp.fr</p>	
	<p>Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre université Grenoble Alpes,</p> <p>Responsable : Pierre Benech, administrateur général</p>	
	<p>Présentation : Grand établissement public d'enseignement supérieur et établissement-composante de l'UGA, pôle de recherche reconnu, élément fondateur de l'écosystème grenoblois, Grenoble INP Institut d'ingénierie et de management, Université Grenoble Alpes occupe une place de premier plan dans la communauté scientifique et industrielle. Un grand établissement public d'enseignement supérieur centrées sur des filières métiers, les 8 écoles d'ingénieurs de Grenoble INP (ENSE3, ENSGI, ENSIMAG, Grenoble INP PHELMA, ESISAR, PAGORA, Polytech Grenoble) et de management (IAE Grenoble) sont proches du monde industriel et ouvertes à l'international. Grenoble INP délivre chaque année 1200 diplômes d'ingénieur et 230 doctorats et contribue à faire du Groupe INP, le 1er réseau français d'écoles publiques d'ingénieurs.</p>	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits universitaires 601 euros/an
<p>Description du programme : Grenoble INP propose au sein des 7 écoles d'ingénieurs membre de Grenoble INP les 7 formations « GE » ingénieurs habilitées par la CTI suivantes, représentant une grande diversité métier, ainsi qu'à travers les 35 filières de spécialisation possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programme « GE » Diplôme ingénieur Grenoble INP - Ense3 (école d'ingénieurs en énergie, eau et environnement) comprenant les Filières : <ul style="list-style-type: none"> • Automatique et systèmes intelligents • Génie électrique et énergétique (uniquement par apprentissage) • Hydraulique, ouvrages et environnement • Ingénierie de l'énergie électrique • Ingénierie de l'énergie nucléaire • Ingénierie de produits (filière commune avec Génie industriel) • Mécanique et énergétique • Signal, image, communication, multimédia (filière commune avec Phelma) • Systèmes énergétiques et marchés • Programme « GE » Diplôme ingénieur Grenoble INP - Ensimag (école d'ingénieur du numérique) comprenant les filières : <ul style="list-style-type: none"> • Informatique et système d'information (uniquement par apprentissage) • Ingénierie des systèmes d'information • Ingénierie pour la finance • Modélisation mathématique, images et simulation • Programme « GE » Diplôme Ingénieur Grenoble INP - Esisar (école d'ingénieurs des systèmes avancés et des réseaux) comprenant les filières : <ul style="list-style-type: none"> • Électronique, informatique et systèmes • Electronique, informatique et systèmes (par apprentissage) • Informatique, réseaux et cybersécurité • Programme « GE » Diplôme Ingénieur Grenoble INP – ENSGI (école d'ingénieur du génie industriel) comprenant les filières : <ul style="list-style-type: none"> • Ingénierie de la chaîne logistique • Ingénierie de la performance industrielle durable (uniquement par apprentissage) • Ingénierie de produits (commune avec Ense3) 	a	<p>Conditions générales d'entrée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elèves de Terminale : Vous pouvez intégrer la 1ère année de La Prépa des INP ou de l'Esisar, Ecole Supérieure d'Ingénieurs en Systèmes Industriels Avancés. Vous devez obtenir le bac S, STI ou STL être sélectionné sur dossier et entretien avec le jury d'admission. Candidature via parcouressup ; • Elève de classes préparatoires : Vous pouvez intégrer la 1ère année (3e année à l'Esisar) de toutes les formations d'Ingénieur de Grenoble INP. Vous devez réussir les épreuves des Concours Communs Polytechniques à l'issue des Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles scientifiques MP, PC, PSI, TSI et PT, en fonction des critères de sélection des formations d'Ingénieur de Grenoble INP ; • Elève de Prépa INP : Vous pouvez intégrer la 1ère année (3ème année à l'Esisar) des écoles d'Ingénieur des quatre INP de Grenoble, Lorraine, Toulouse et Bordeaux (I PB). Vous devez réussir les deux années de Cycle Préparatoire Polytechnique dans de bonnes conditions ; • Elève en IUT, BTS, Licence, Master 1 : i vous êtes actuellement en IUT, Licence Pro (DUT+3), BTS + Spé ATS (Adaptation Technicien Supérieur), Licence L2 : vous pouvez intégrer une formation de Grenoble INP par le biais des admissions sur titre en école d'ingénieurs. • Si vous êtes actuellement en L3 : vous pouvez candidater pour une formation de Master. • Si vous êtes actuellement en Master 1, MIAGE, MST, DEST : vous pouvez postuler à une intégration en Master 2.

<ul style="list-style-type: none"> • Programme « GE » Diplôme Ingénieur Grenoble INP - Pagora (école d'ingénieur du Papier, communication imprimée et biomatériaux) comprenant les filières : <ul style="list-style-type: none"> • Sciences du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux • Sciences du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux (par apprentissage) • Programme « GE » Diplôme Ingénieur Grenoble INP - Phelma (école d'ingénieur de Physique, électronique, matériaux) comprenant les filières : <ul style="list-style-type: none"> • Biomedical Engineering • Microélectronique et télécom (uniquement par apprentissage) • Electrochimie et procédés pour l'énergie et l'environnement • Filière internationale Advanced Materials : • Advanced Materials for Innovation and Sustainability • Functionalized Advanced Materials and Engineering • Filière internationale Nanotech • Génie énergétique et nucléaire • Ingénierie physique pour la photonique et la microélectronique • Science et ingénierie des matériaux • Signal, image, communication, multimédia (commune avec Ense3) • Systèmes électroniques intégrés • Systèmes embarqués et objets connectés • Programme « GE » Diplôme d'ingénieur Polytech (institut polytechnique de Grenoble) comprenant les filières : <ul style="list-style-type: none"> • Electronique, informatique industrielle ; • Géotechnique et génie civil, ; • Informatique ; • Informatique/electronique systèmes embarqués ; • Matériaux ; • Prévention des risques, Technologies de l'information santé ; • Programme « Cycle préparatoire Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech (PEIP). 		
<p>Statistiques entrée GE</p>		<p>Postulants :concours(MP/13240 postulants//6710 classés PC/8402 postulants/5055 classés TSI/1319 postulants/373 classés PSI/10045 postulants/5260 classés), environ 2000 postulants BTS/DUT/L2/PEIP</p> <p>Inscrits Grenoble INP : 1142 inscrits « GE »(MP/350 inscrits PC/175 inscrits PSI/235 inscrits TSI/7 inscrits)/375 inscrits BTS/DUT/L2)/530 inscrits PEIP</p>

Programme « Licence/Bachelor »		
Cout formation		N/A
Description du programme :N/A		Conditions générales d'entrée :N/A
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :		Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « MS et MSc »		
Cout formation		Droits universitaires 601 euros/an
<p>Description du programme : Grenoble INP propose des Master qui concourent à répondre aux enjeux de la société d'aujourd'hui et de demain dans cinq thématiques. Chaque mention de master se décline en en lien avec les 7 écoles d'ingénieurs et de management de Grenoble INP :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Master MANAGEMENT ET ADMINISTRATION DES ENTREPRISES  <p>Masters double compétence spécialisés dans les domaines du management, avec l'IAE Grenoble (voir fiche détaillée de l'IAE Grenoble (bloc « Talentueuses » 1 médaille) dans l'Etoile magique « Commerce Edu@qile)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Master GENIE INDUSTRIEL, INNOVATION  <p>Génie Industriel (GI) avec l'école ESGI de Grenoble INP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Masters INFORMATIQUE, MATHEMATIQUES APPLIQUEES  <p>4 Master avec l'école ENSIMAG de Grenoble INP :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Informatique (Info) ○ Mathématiques et Applications (MA) ○ Sciences Coanitives (SC) ○ Traitement du Signal et des Images (TSI) <ul style="list-style-type: none"> • Masters MECANIQUE, TERRE ET ENVIRONNEMENT  <p>3 Masters avec les écoles d'ingénieurs de Grenoble INP :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Génie Civil • Mécanique (Méca) • Sciences de la Terre/Planètes. Environnement <ul style="list-style-type: none"> • Masters PHYSIQUE, ELECTRONIQUE, MATERIAUX  <p>4 Masters avec les écoles d'ingénieurs de Grenoble INP :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Electronique. Eneraie électrique. Automatique (EEA) • Incénierie Nucléaire (IN) • Nanosciences. Nanotechnoloaies (N2) <ul style="list-style-type: none"> ○ Physique (Phvs) • Science et Génie des Matériaux (SGM) 		<p>Conditions générales d'entrée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si vous êtes actuellement en L3 : vous pouvez candidater pour une formation de Master 1. • Si vous êtes actuellement en Master 1, MIAGE, MST, DEST : vous pouvez postuler à une intégration en Master 2.
Statistiques entrée « MSc » :		<p>Nbre postulants : environ 700/Master</p> <p>Inscrits : 70/Master</p>

Programme « Doctorat »			
Cout formation			Avec aide financière
Description du programme : À Grenoble INP, la recherche, dans des laboratoires réputés, est internationalement reconnue pour son innovation technologique et ses partenariats industriels. Le site Grenoble Alpes a mis en place un collège doctoral de site. Le diplôme est délivré par l'Université Grenoble Alpes. Le doctorat correspond à un niveau bac+8. Il se prépare au sein d'une école doctorale. La formation doctorale permet de candidater à la préparation d'une thèse de doctorat en se consacrant, pendant 3 ans à un sujet de recherche original, dans un laboratoire de recherche, avec éventuellement une coopération industrielle ou/et internationale. À Grenoble INP Institut d'ingénierie et de management, Université Grenoble Alpes, des laboratoires de recherche mondialement reconnus sont susceptibles d'accueillir des doctorants.			Conditions d'entrée : Les titulaires d'un diplôme de master ou d'ingénieur peuvent candidater à un doctorat. Pour réaliser une thèse, vous devez avoir candidaté dans une école doctorale et bénéficier d'un financement (contrat doctoral d'établissement, bourses du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, bourses régionales, financement CIFRE , autres financements).
Statistiques entrée Doctorat » :			Postulants : N/R Inscrits : 230 doctorants

Programme « Autre Programme »			
Cout formation			Sur devis
Description du programme : Une expertise technique et pédagogique. Le Département Formation Pro de Grenoble INP s'appuie sur les domaines d'expertise scientifique de 6 écoles et 39 laboratoires. Les formations, assurées par les enseignants-chercheurs de Grenoble INP et les formateurs de notre réseau d'experts, offrent toutes les garanties de qualité scientifique et pédagogique. Des équipements remarquables : Les stagiaires utilisent des plateformes technologiques et pédagogiques de haut niveau (S.mart (anciennement AIP Priméca), CIME, CMTC, PREDIS).			Conditions d'entrée générales : Contact « Service formation pro » Grenoble INP
Statistiques entrée « Autre Programme » :			Nbre postulants : N/R Nbres inscrits :N/R

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre formation »
Taille promotion	1142 inscrits « GE »	70/Master	230 doctorants	N/R
% étudiantes dans promotion	25(Grenoble INP)	25(Grenoble INP)	25(Grenoble INP)	N/A
% étudiants étrangers	23(Grenoble INP)	23(Grenoble INP)	23(Grenoble INP)	N/A
Salaire annuel diplômé	<35.2k(Grenoble INP)	<35.2k(Grenoble INP)	<35.2k(Grenoble INP)	N/A
% insertion	85 à 2 mois (Grenoble INP)	85 à 2 mois (Grenoble INP)	85 à 2 mois (Grenoble INP)	N/A
Nbre entreprises partenaires	300(Grenoble INP)	300(Grenoble INP)	300(Grenoble INP)	300(Grenoble INP)
Nbre stages proposés	=promotion (Grenoble INP)	=promotion (Grenoble INP)	=promotion (Grenoble INP)	N/A
Nbre associations étudiantes	30(Grenoble INP)	30(Grenoble INP)	30(Grenoble INP)	30(Grenoble INP)
Nbre Alumni	70000(Grenoble INP)	70000(Grenoble INP)	70000(Grenoble INP)	70000(Grenoble INP)
Nbre Alumni VP/CEO PME & Grande Entreprises	OUI (>40)	OUI (>40)	OUI (>40)	OUI (>40)

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	391(Grenoble INP)	155(AGRO DIJON)	391(Grenoble INP)	391(Grenoble INP)
Nbre chercheurs temps plein	360(Grenoble INP)	360(Grenoble INP)	360(Grenoble INP)	360(Grenoble INP)
Nbre chaires de recherche	40 labos (Grenoble INP)			
Nbre publications des chercheurs	500(Grenoble INP)	500(Grenoble INP)	500(Grenoble INP)	500(Grenoble INP)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	>50(Grenoble INP)	>50(Grenoble INP)	>50(Grenoble INP)	>50(Grenoble INP)
Nbre universités partenaires	350(Grenoble INP)	350(Grenoble INP)	350(Grenoble INP)	N/A
Mobilité/double diplôme	4(Grenoble INP)	4(Grenoble INP)	4(Grenoble INP)	N/A
Liste double diplôme (ci-dessous)				
enjeux développement durable, sociétal	OUI	OUI	OUI	OUI
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	OUI/R&D	OUI/R&D	OUI/R&D	OUI/R&D

CHAPITRE RAYONNEMENT

	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR, autre	Classement international («webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumni s avec renommée
Programme « GE »	L'Etudiant 2022 : Ensimag 15 ^{ème} , Phelma 19 ^{ème} , ense3 23 ^{ème} , ensgi 40 ^{ème} , esisar 60 ^{ème} , Pagora 81 ^{ème} ; L'Usine Nouvelle 2022 : ensimag 31 ^{ème} , phelma 35 ^{ème} , ense3 58 ^{ème} , ensgi 64 ^{ème} , esisar 92 ^{ème} ; Le Figaro 2022 : ensimag 2 ^{ème} « informatique », phelma 1 ^{er} « généraliste », esisar 30 ^{ème} « informatique » ; DAUR 2021 : ensimag « A » notation 54, phelma « BBB » notation 53, ense3 « BBB » notation 51, pagora « BBB » notation 49, ensgi « B » notation 42, esisar « B » notation 40,	Webometrics monde 2021 : ensimag 12821 ^{ème} , phelma 13929 ^{ème} , ense3 14330 ^{ème} , pagora 5102 ^{ème} , « Grenoble INP » 670 ^{ème} .	OUI,>50	OUI (>40)
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)	N/R	N/A	N/R	N/R

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «POLYTECH LILLE »

CHAPITRE PRESENTATION

	ECOLE POLYTECHNIQUE DE LILLE	
		EED : 1,395
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 1,09
	AV Paul Langevin, 59650 Villeneuve-d'Ascq	
	Tel/ 03 28 76 73 00 web : /http:// www.polytech-lille.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre université de Lille, réseau Polytech ;	
	Responsable : Guy Reumont, directeur	
	<p>Présentation : Polytech Lille est la grande école d'ingénieurs publique de l'Université de Lille. Elle est habilitée par la CTI (Commission des Titres d'Ingénieur) et membre de la CGE* (Conférence des Grandes Ecoles). Elle bénéficie de la force d'un réseau, celui des écoles d'ingénieurs Polytech, 15 en France. C'est le 1er réseau français des écoles d'ingénieurs polytechniques des universités.</p> <p>L'école est certifiée ISO 9001:2015 sur l'ensemble de ses formations. L'école offre 9 formations d'ingénieur qui couvrent les grands domaines scientifiques, et qui sont aussi accessibles après le bac grâce à un parcours original : le Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP).</p>	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits universitaires 601 euros/an
<p>Description du programme : Polytech Lille propose 9 SPÉCIALITÉS D'INGÉNIEUR :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Génie biologique et alimentaire ; • Génie civil ; • Géomatique et génie urbain ; • Informatique et statistique ; • Instrumentation et ingénierie d'affaires ; • Matériaux ; • Mécanique ; • Production ; • Systèmes embarqués. 	a	<p>Conditions générales d'entrée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrée après le bac : Le réseau Polytech propose le cycle intégré PeiP : parcours post-bac de 2 ans après le bac pour choisir sa spécialité parmi les 15 écoles du réseau. Accès direct et de droit en cycle ingénieur au sein du réseau Polytech après validation. 2 options de parcours à Lille : <ul style="list-style-type: none"> - Génie Biologique : PeiP-B - Sciences et Technologies : PeiP-A • Titulaire d'un bac général ou S, Inscription au concours Geipi PeiP via parcourssup : Le cycle PeiP Polytech Lille propose 145 places (et 25 places réservées au Parcours Polytech « Génie Biologique ») ; • Titulaire d'un bac technologique ou STI2D ; admission via le concours Geipi Polytech. 6 places sont ouvertes à ce concours à Polytech Lille, en partenariat avec le DUT Génie Electrique et Informatique et Industrielle de l'IUT. Ce parcours permet de valider un DUT avant d'intégrer Polytech. • Elève en CPGE : Plus de 900 places offertes au sein des écoles du réseau Polytech. Modalités d'inscription au concours du réseau Polytech : un dossier unique. sections MP, PC, PSI, PT, TSI, BCPST, TB inscription plateforme de SCEI, banque d'épreuves « Concours Polytech » ; • Titulaire DUT, L2 OU L3 : Plus de 1 000 places offertes au sein du réseau des écoles Polytech : inscription sur site Polytech. • TITULAIRE M1 : Entrée 2ème année « GE » :
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : concours Polytech (MP 3874 postulants/2259 classés PC/2513 postulants/1685 classés PT/1975 postulants/1301 classés PSI/3042 postulants/1921 classés TSI/1154 postulants/433 classés BCPST/1962 postulants/1366 classés TB/127 postulants/66 classés) :</p> <p>Inscrits : 250 inscrits « GE »(88 inscrits concours Polytech (MP/29 inscrits PC/15 inscrits PT/13 inscrits PSI/23 inscrits TSI/1 inscrit BCPST/6 inscrits TB/1 inscrit)/162 inscrits BTS/DUT/L2)/150 PeiP</p>

Programme « Licence/Bachelor »		
Cout formation		Droits universitaires 601 euros/an
<p>Description du programme : Polytech Lille propose la licence suivante sur 2 ans dispensées par l'Université de Lille sur leur site :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Licences Génie civil – Génie urbain : La formation couvre trois aspects : <ul style="list-style-type: none"> ○ Les bases scientifiques associées au domaine, notamment les matériaux du Génie Civil et la mécanique des structures (béton, métal, bois, etc.). ○ Des formations technologiques sur les méthodes de conception et de construction des ouvrages, la conception et réalisation des infrastructures, la gestion des réseaux urbains, le traitement des sols pollués, la protection des ressources en eau, etc. ○ Des formations d'ouverture en langue, développement durable, économie, gestion, sécurité, etc. • Le stage en entreprise est obligatoire en licence 3. Il complète la formation et permet à l'étudiant de construire son projet professionnel. 		<p>Conditions générales d'entrée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vous avez validé une L1 ou L2 Mention Génie civil à l'Université de Lille : Vous pouvez accéder de droit à l'un des parcours. Procédure de réinscription sur votre ENT Université de Lille. • Vous êtes issu-e de CPGE (Classes Préparatoires aux Grandes Écoles) ou titulaire d'un DUT Génie Civil et ou d'un BTS (bâtiment, constructions métalliques, enveloppes du bâtiment, géologie appliquée, systèmes constructifs bois et habitat, travaux publics) : Candidature sur la plateforme https://ecandidat.univ-lille.fr
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :		<p>Postulants : environ 40/Licence</p> <p>Inscrits : 25/Licence</p>

Programme « MS et MSc »		
Cout formation		10000 euros/an/MS et master international – droits universitaires 601 euros/an/Master
<p>Description du programme : Les Mastères spécialisés (MS) ouvrent la voie de la spécialisation et donnent une expertise sur un secteur, un métier, une discipline, ou permettent d'acquérir une double compétence. Le MS est un label décerné par la Conférence des grandes écoles (CGE). Il est une valeur sûre sur un CV. Polytech Lille propose les MS suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • MASTÈRE SPÉCIALISÉ INGÉNIEUR MANAGER DE PROJETS MÉCATRONIQUES : L'objectif du Mastère Spécialisé Ingénieur Manager de projets mécatroniques est de répondre aux besoins des PMI et PME françaises, en formant des ingénieurs capables de mener à bien des projets industriels, sur les plans techniques et managériaux, • MASTÈRE SPÉCIALISÉ CRÉACITY : L'objectif du Mastère Spécialisé «CREACITY» est d'allier la double compétence en Technologies Numériques de l'Information et de la Communication (TNIC) et ingénierie urbaine, et former des spécialistes de la création de la ville de demain. • MASTÈRE SPÉCIALISÉ EN GÉNIE DE L'EAU : Le Mastère Spécialisé en Génie de l'eau s'adresse aux ingénieurs généralistes (hydraulique, génie civil, chimie appliquée, géologie appliquée...) et diplômés d'un Master 2 désireux de parfaire leur formation dans le domaine des sciences de l'eau. <p>Polytech Lille propose également le Master « Génie civil – génie urbain délivrés par l'université de Lille sur leur site avec les parcours possibles suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parcours Génie civil - M1 Tronc commun • Parcours Géo-matériaux et structures en génie civil (M2) • Parcours Infrastructure en génie civil (M2) • Parcours Ingénierie hydraulique et géotechnique (M2) • Parcours Ingénierie urbaine et habitat (M2) • Parcours Nanoscience et nanotechnologie en génie civil (M2). <p>Polytech Lille également le Master international « robotics & transport » en partenariat avec Centrale Lille : this master is designed to train international students interested in engineering sciences, autonomous robotics, intelligent transportation systems.</p>		<p>Conditions générales d'entrée :</p> <p>MS : ouvert aux ingénieurs ou titulaires de formations universitaires de niveau master (BAC+5) ; candidatures : et Entretiens</p> <p>Entrée en Master : en priorité aux candidats pouvant justifier d'un diplôme d'ingénieur, d'une maîtrise de génie civil, mécanique, physique et géologie appliquée : candidature et entretien ;</p> <p>Entrée en Master international « robotics&transport » : STUDENTS INTENDING TO APPLY FOR THE MRT PROGRAM ARE REQUIRED TO HOLD A BACHELOR IN TECHNOLOGY OR EQUIVALENT DEGREE IN THE FIELD OF MECHANICAL ENG, ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENG, INDUSTRIAL INFORMATICS : candidature et entretien.</p>
Statistiques entrée « MSc » :		<p>Nbre postulants : environ 40/MS/Master/Master international</p> <p>Inscrits : 25/MS/Master/Master international</p>

Programme « Doctorat »			
Cout formation			N/A
Description du programme : Le programme de Doctorat est dispensé par l'université de Lille			Conditions d'accès générales : contact auprès de l'école doctorale de l'université de Lille
Statistiques entrée Doctorat » :			Postulants : N/A Inscrits : 120 doctorants encadrés par les enseignants-chercheurs de l'école

Programme « Autre Programme »			
Cout formation			Sur devis
Description du programme : Polytech Lille développe et propose des formations opérationnelles à un large public. Elle apporte des réponses adaptées aux besoins en compétences des entreprises et des particuliers (profession libérale, spécialisation, reconversion, reprise d'études, demandeur d'emploi...). Toutes les spécialités d'ingénieur proposées par l'école sont accessibles par la voie de la formation continue ou par la validation des acquis de l'expérience.			Conditions d'entrée générales : Pour toute information concernant la formation continue, vous pouvez vous adresser au 03.28.76.73.07 ou nous écrire
Statistiques entrée « Autre Programme » :			Nbre postulants : N/R Nbres inscrits :N/R

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme Licence/Bachelor	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre formation »
Taille promotion	250 inscrits « GE »(25/Licence	25/MS/Master/Master international	120 doctorants(université Lille)	N/R
% étudiantes dans promotion	34(Polytech Lille)	34(Polytech Lille)	34(Polytech Lille)	34(Polytech Lille)	N/A
% étudiants étrangers	13(Polytech Lille)	13(Polytech Lille)	13(Polytech Lille)	13(Polytech Lille)	N/A
Salaire annuel diplômé	32 - 36k(Polytech Lille)	N/A			
% insertion	82 à 2 mois (Polytech Lille)	N/A			
Nbre entreprises partenaires	>100(Polytech Lille)	>100(Polytech Lille)	>100(Polytech Lille)	>100(Polytech Lille)	N/A
Nbre stages proposés	=promotion (career cenbter Polytech Lille)	N/A			
Nbre associations étudiantes	24(Polytech Lille)	24(Polytech Lille)	24(Polytech Lille)	24(Polytech Lille)	24(Polytech Lille)
Nbre Alumni	12500(Polytech Lille)	12500(Polytech Lille)	12500(Polytech Lille)	12500(Polytech Lille)	12500(Polytech Lille)
Nbre Alumni VP/CEO PME & Grande Entreprises	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE	Programme Licence/Bachelor	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	130(Polytech Lille)				
Nbre chercheurs temps plein	57 HDR (Polytech Lille)				
Nbre chaires de recherche	13 labos/5 axes (Polytech Lille)				
Nbre publications des chercheurs	>100(Polytech Lille)				
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	>10(Polytech Lille)				
Nbre universités partenaires	>50(Polytech Lille)	>50(Polytech Lille)	>50(Polytech Lille)	>50(Polytech Lille)	N/A
Mobilité/double diplôme	>3(Polytech Lille)	>3(Polytech Lille)	>3(Polytech Lille)	>3(Polytech Lille)	N/A
Liste double diplôme (ci-dessous)					
enjeux développement durable, sociétal	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R

CHAPITRE RAYONNEMENT

	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR, autre	Classement international («webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumnis avec renommée
Programme « GE »	61 ^{ème} L'Etudiant 2022, notation 32 ; 16 ^{ème} Le Figaro 2022 « Post bac » ; 125 ^{ème} L'Usine Nouvelle 2022 ; « CCC » DAUR 2021, notation 34	8932 ^{ème} monde Webometrics 2021 ;	OUI, >10	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)	N/R	N/A	N/R	N/R

CHAPITRE PRESENTATION

	ECOLE POLYTECHNIQUE UNIVERSITAIRE DE LYON	0,98
		EED : 1,065
	Visa : public, CTI,	EFE : 0,93
	15, Boulevard Latarjet 69622 VILLEURBANNE Tel : 04 26 23 71 42 web : polytech.univ-lyon1.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, école interne université Claude Bernard Lyon 1, réseau Polytech Responsable : Emmanuel PERRIN, directeur	
	Présentation : Polytech Lyon est l'école interne de l'Université Claude Bernard Lyon1, qui regroupe 40.000 étudiants dans les domaines des sciences et de la santé. Polytech Lyon forme des ingénieurs depuis 1992. Six départements regroupent plus de 650 étudiants et leur proposent des formations variées : <ul style="list-style-type: none"> • <u>Génie Biomédical</u> • <u>Informatique</u>, également enseignée par la voie de l'apprentissage • <u>Matériaux et Ingénierie des Surfaces</u> • <u>Mathématiques Appliquées Modélisation</u> • <u>Mécanique</u> • <u>Systèmes Industriels et Robotique</u> (sur le site de Roanne de Polytech Lyon). L'école propose également un master en informatique à distance et deux parcours de master en Ingénierie de la Santé. Comme toutes les écoles du réseau Polytech, Lyon propose un cursus en 5 ans. Les admissions se font soit au niveau du bac soit à bac+2. Dans le cadre de sa démarche qualité engagée en 2007, Polytech Lyon est certifiée ISO 9001 depuis 2009.	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits universitaires 601 euros/an
<p>Description du programme : Le programme « GE » ingénieur de Polytech Lyon forme des ingénieurs dans 6 spécialités :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Les diplômés de « Mathématiques Appliquées & Modélisation » ont des compétences spécifiques en modélisation de problèmes complexes par une approche mathématique ; 2. Dans la filière « Mécanique » les ingénieurs peuvent se spécialiser en mécanique des fluides, énergétique ou en mécanique des solides et des structures ; • Dans la filière « Les Matériaux » sont abordés principalement par la science des surfaces : propriétés, traitement et modification. La conception assistée par ordinateur (CAO) et la modélisation font partie des compétences à acquérir ; • La filière « Génie Biomédical » forme des ingénieurs capables de concevoir, conduire et contrôler la politique d'investissement et de maintenance des équipements biomédicaux dans les hôpitaux et les cliniques ; • Dans la filière « informatique », les ingénieurs conçoivent et développent des systèmes d'exploitation, gèrent des bases de données et maîtrisent les technologies internet ; • La filière « Systèmes Industriels », basée à Roanne, forme des ingénieurs « Process » aux compétences techniques pluridisciplinaires en gestion de production, qualité, management, économie et droit. <p>En complément, Polytech Lyon propose le programme PeiP, parcours des écoles d'ingénieurs Polytech, cursus post bac en 2 ans qui prépare au cycle ingénieur.</p>	a	<p>Conditions générales d'entrée :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entrée au programme Peip : - Peip A pour le bac général : concours GeiPi Polytech bac général ; - Peip B pour le bac général « Bio » : concours GeiPi Polytech bac général ; - Peip C pour les candidats inscrits en PASS souhaitant se réorienter vers une formation d'ingénieur : candidature et entretien ; - Peip D réservé aux titulaires d'un bac technologique STI2D : concours Geipi Polytech technologique (STI2D) <p>Entrée au programme « GE » :</p> <ul style="list-style-type: none"> - CPGE MP, PC, PSI, PT, TB et BCPST : concours Polytech CPGE ; CPGE TSI, concours commun INP, banque CCINP ; Elèves d'ATS : concours ENSEA ou concours Polytech sur titres. - Etudiants BTS, L2, L3 cursus Licence, IUT : candidature « plateforme admissions Polytech et entretien ; - Étudiants de niveau Bac +4 (entrée 2^{ème} année programme « GE » : candidature « plateforme admissions Polytech et entretien
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : concours polytech(MP/3874 postulants/2259 classés PC/2513 postulants/1685 classés PSI/3042 postulants/1921 classés PT/1975 postulants/1301 classés BCPST/1962 postulants/1366 classés TSI/1154 postulants/433 classés</p> <p>Inscrits : 257 inscrits « GE »/(100 Peip « GE »/52 admission parallèle/69 alternants/ 36 inscrits concours polytech(MP/9 inscrits PC/16 inscrits PSI/5 inscrits PT/2 inscrits TSI/4 inscrits))/ 120 inscrits Peip.</p>

Programme « Licence/Bachelor »		
Cout formation		N/A
Description du programme : N/A		<ul style="list-style-type: none"> Conditions générales d'entrée : N/A
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :		Postulants : N/A Inscrits :N/A

Programme « MS et MSc »		
Cout formation		Droits universitaires 243 euros/an
<p>Description du programme : Polytech Lyon propose deux programmes de Master :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le MASTER 2 INGÉNIERIE POUR LA SANTÉ : Le département biomédical de Polytech Lyon met en œuvre et propose deux spécialités de Master 2 (accessible en VAE et formation continue) : « Affaires techniques et réglementaires des dispositifs médicaux » et « imagerie médicale signal et systèmes ». La mention Ingénierie de la Santé a une approche sectorielle originale dans l'ensemble des technologies appliquées au domaine des produits de santé (pharmacie, cosmétologie, dispositif médical) et des tissus humains. - Le MASTER MIAGE (accessible en formation continue) : <p>L'objectif du Master MIAGE (avec deux parcours « SI et gestion de santé » et « business intelligence ») est de former des spécialistes en informatique de gestion. Il s'agit de former des cadres dans le domaine de l'ingénierie des systèmes d'Information des entreprises. Ces cadres doivent être capables d'apprécier les méthodes et les techniques de l'informatique susceptibles d'améliorer le fonctionnement d'une organisation et d'aider à son pilotage, ainsi que de concevoir et de mettre en œuvre des projets. Elle repose sur trois thématiques principales : ingénierie des systèmes d'information, technologies de l'information et management.</p>		<p>Conditions générales d'entrée :</p> <p>Entrée en Master « santé » : titulaire d'un BAC +4 Scientifique ou équivalent, Elève ingénieur souhaitant effectuer le Master 2 ATRDM en double cursus, Professionnel en reprise d'études sans maintien de l'activité, salariée, titulaire d'un BAC+4 scientifiques et souhaitant évoluer dans le domaine du dispositif médical : candidature sur la plateforme ecandidat, puis entretien ;</p> <p>Entrée en Master « Miage » : titulaire d'un BAC +4 Scientifique ou équivalent, Professionnel en reprise d'études sans maintien de l'activité, salariée, titulaire d'un BAC+4 scientifiques et souhaitant évoluer dans le domaine de l'informatique de gestion : candidature sur la plateforme ecandidat, puis entretien ;</p>
Statistiques entrée « MSc » :		Nbre postulants : environ 20 postulants/Master Inscrits : 12 inscrits/Master

Programme « Doctorat »			
Cout formation			N>A
Description du programme : N/A			Conditions d'entrée :N/A
Statistiques entrée Doctorat » :			Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Autre Programme »			
Cout formation			Sur devis
Description du programme : Le service Formation Continue de Polytech Lyon propose des solutions variées pour adapter notre offre à la diversité des demandes, aussi bien individuelles (accès au diplôme d'ingénieur, spécialisation, reconversion, ouverture sur le monde professionnel pour la recherche d'emploi...) qu'émanant des entreprises pour la formation de ses personnels (actualisation des compétences, plan de formation, promotion interne, accompagnement...).			<ol style="list-style-type: none"> 1. Conditions d'entrée générales : Transmettre une présentation à l'adresse formation.continue@polytech-lyon.fr de son projet avec un Curriculum Vitae à jour retraçant son parcours et détaillant ses expériences en lien avec le diplôme ciblé. 2. L'équipe pédagogique examine votre parcours professionnel et vos acquis afin de vous orienter vers la démarche la mieux adaptée.
La formation tout au long de la vie à Polytech Lyon vous permet d'obtenir un diplôme identique à celui délivré en cursus classique (formation initiale) soit par : <ul style="list-style-type: none"> • la Validation des Acquis de l'Expérience (VAE) • la Formation Continue (FC) 			
Statistiques entrée « Autre Programme » :			Nbre postulants : N/A Nbres inscrits :N/A

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme MS&MSc	Programme « Autre formation »
Taille promotion	257 inscrits « GE »	12/Master (Polytech Lyon)	N/A
% étudiantes dans promotion	30(Polytech Lyon)	30(Polytech Lyon)	N/A
% étudiants étrangers	11(Polytech Lyon)	11(Polytech Lyon)	N/A
Salaire annuel diplômé	32 à 36k (Polytech Lyon)	32 à 36k (Polytech Lyon)	N/A
% insertion	70 a 6 mois (Polytech Lyon)	90 a 6 mois (TSE)	N/A
Nbre entreprises partenaires	70(Polytech Lyon)	70(Polytech Lyon)	70(Polytech Lyon)
Nbre stages proposés	=promotion (Polytech Lyon)	=promotion (Polytech Lyon)	N/A
Nbre associations étudiantes	11(Polytech Lyon)	11(Polytech Lyon)	11(Polytech Lyon)
Nbre Alumni	3300(Polytech Lyon)	3300(Polytech Lyon)	3300(Polytech Lyon)
Nbre Alumni VP/CEO PME & Grande Entreprises	N/R	N/R	N/R

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE	Programme MS&MSc	Programme « Autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	60(Polytech Lyon)	60(Polytech Lyon)	60(Polytech Lyon)
Nbre chercheurs temps plein	50(Polytech lyon)	50(Polytech lyon)	50(Polytech lyon)
Nbre chaires de recherche	16 labos (Polytech Lyon)	16 labos (Polytech Lyon)	16 labos (Polytech Lyon)
Nbre publications des chercheurs	>200/an (Polytech lyon)	>200/an (Polytech lyon)	>200/an (Polytech lyon)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	>1(Polytech lyon)	>1(Polytech lyon)	>1(Polytech lyon)
Nbre universités partenaires	130 (Polytech lyon)	130 (Polytech lyon)	N/A
Mobilité/double diplôme	4(Polytech Lyon)	4(Polytech Lyon)	N/A
Liste double diplôme (ci-dessous)			
enjeux développement durable, sociétal	N/A	N/A	N/A
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	OUI/R&D	OUI/R&D	OUI/R&D

CHAPITRE RAYONNEMENT

	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR	Classement international («webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumnis avec renommée
Programme « GE »	99 ^{ème} L'Etudiant 2022 notation 28 ; 26 ^{ème} Le Figaro 2022 « post bac » et « pluri disciplinaire » ; 129 ^{ème} L'Usine Nouvelle 2022 notation 17,57 ; « B » DAUR 2021 notation 35	Université Claude Bernard Lyon1 274 ^{ème} monde webometrics 2021	OUI,>1	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)	N/A	N/A	N/R	N/R

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «POLYTECH MARSEILLE »

CHAPITRE PRESENTATION

	POLYTECH MARSEILLE	
		EED : 1.515
	Visa : public, CGE, CTI	EFE : 0.945
	163 av. de Luminy - case 925 - 13288 Marseille cedex 09	
	Tel : 04 91 82 85 00 web : polytech.univ-amu.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, membre réseau Polytech, accréditée EUR-ACE. Responsable : Romain Laffont, Directeur	
	<p style="text-align: center;"> Présentation : Polytech Marseille est l'école d'ingénieurs d'Aix-Marseille Université, pôle d'enseignement supérieur et de recherche français de renommée internationale. Elle est membre du Réseau Polytech, regroupant 15 écoles d'ingénieurs et 4 écoles associées. Membre du réseau Polytech, un réseau de + de 90 000 ingénieurs en activité, le réseau Polytech est l'un des plus gros réseaux d'ingénieurs en France. Avec 12 domaines de formation, répartis dans 15 écoles et 3 800 diplômés annuels, le réseau Polytech est reconnu par le monde économique et permet une insertion rapide des diplômés. Le réseau recrute ses élèves-ingénieurs via des concours communs, favorise les actions mutualisées et promeut le label Polytech. Cette structuration en réseau est une vraie force. Elle contribue à tirer vers le haut la qualité et la renommée des écoles.. </p>	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation		Droits inscription 601 euros/an +CVEC 92 euros
<p>Description du programme : Les cursus sont habilités par la Commission des Titres d'ingénieur (CTI), garante de la qualité des formations d'ingénieurs en France. La CTI audite régulièrement les écoles, leur organisation, leurs programmes et leur capacité à former des ingénieurs aptes à trouver rapidement des emplois en relation avec leur formation. Un label CGE : Polytech Marseille a rejoint en mars 2016 la Conférence des Grandes Ecoles (CGE). Créée en 1973 la CGE est une association (loi 1901) regroupant 222 grandes écoles d'ingénieurs, de management et d'enseignement supérieur. Toutes reconnues par l'Etat, elles délivrent un diplôme de niveau bac+5 conférant le grade de master. Polytech Marseille, école pluridisciplinaire propose un choix de 9* filières d'ingénieur orientées sur les hautes technologies. Ces filières sont spécialisées mais donnent accès à des postes très diversifiés dans leur domaine. Toutes les sciences de l'ingénieur sont représentées. Les filières, qui recrute des profils scientifiques différents à l'entrée (voir rubrique admissions), sont organisées en départements autonomes pour la pédagogie sous la responsabilité d'un directeur. Les enseignements non scientifiques ainsi que l'anglais sont coordonnés de façon transversale pour favoriser un mixage des élèves qui les prédisposera favorablement quand ils travailleront plus tard au sein d'équipes pluridisciplinaires. Les filières proposées sont : Génie Biologique, génie biomédical, génie civil, génie industriel, génie informatique, matériaux, génie mécanique et énergétique, génie microélectronique et télécommunications, génie systèmes numériques. Polytech Marseille propose également des doubles cursus : Double diplôme Ingénieur Polytech + Master en management, Double diplôme ingénieur Polytech, spécialité génie civil + Diplôme d'architecte, Masters recherche et Masters Spécialisés.</p>		<p>Conditions générales d'entrée : L'Entrée en cycle ingénieur s'effectue après au moins deux années d'études supérieures après :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Classes préparatoires (concours Polytech et autres concours CPGE) • Titulaires de L2, L3 et Masters (concours réseau Polytech) • Titulaires de DUT (concours réseau Polytech) • Titulaires de BTS (concours réseau Polytech) • Titulaires de diplômes étrangers (concours réseau Polytech)
Statistiques entrée GE		<p>Nbre postulants : environ 8000 concours Polytech SCEI toutes filières CPGE– environ 4500 classés ;</p> <p>Nbres inscrits : 335 inscrits « GE » (117 inscrits CPGE/59 inscrits PeiP/ 34 inscrits L2/36 inscrits L3/12 inscrits Master/DEA/ 63 inscrits DUT/14 inscrits BTS)</p>

Programme « Licence/Bachelor »		
Cout formation		Droits inscription 601 euros/an +CVEC 92 euros
<p>Description du programme : Polytech Marseille propose Le Cycle préparatoire PeiP (Parcours des Ecoles d'Ingénieurs Polytech), cursus de 2 ans visant à préparer les élèves au cycle ingénieur Polytech : formation scientifique fondamentale pluridisciplinaire et enseignements du métier d'ingénieur. Présent dans les écoles du Réseau Polytech, le Cycle PeiP s'adresse à des bacheliers scientifiques. Son recrutement par concours est national. La validation du PeiP donne un accès direct au cycle ingénieur dans l'une des spécialités des écoles du Réseau Polytech. Il comporte un socle commun de compétences scientifiques (mathématiques, physiques-chimie, informatique, etc.) et transversales (anglais, communication, connaissance de l'entreprise). Des enseignements spécifiques et un accompagnement individuel des étudiants via le tutorat sont au programme. Il est pensé pour apporter une réelle ouverture sur le monde industriel par la connaissance de l'entreprise, les interventions de professionnels ainsi que les stages en France ou à l'étranger. À Marseille, les enseignements du cycle préparatoire ont lieu dans le bâtiment de Polytech sur le site de St Jérôme, le parcours est intégré dans l'école.</p>		<p>Conditions d'entrée générales : Le cycle PeiP est ouvert comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrée Post-bac général : Baccalauréat général : inscription concours via parcoursup, 10 vœux possibles • Entrée Post-bac technologique : baccalauréat technologique : inscription concours via parcoursup, 10 vœux possibles • Entrée Post-bac scientifiques : un baccalauréat étranger : concours sur titres (dossier+ entretien)
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :		<p>Nbre postulants : environ 2000 postulants</p> <p>Nbres inscrits : 150 inscrits bac général – 30 inscrits PeiP Archi - 22 inscrits STI2D – 2 inscrits STL</p>

Programme « MS et MSc »		
Cout formation		7000 euros en formation initiale
Description du programme : Polytech Marseille propose le Mastère Spécialisé® ECOD : Face à la transition écologique qui s'impose à tous, le monde socio-économique a besoin d'ingénieurs capables d'intégrer les problématiques environnementales au sein des activités des entreprises, qui sont en demande de tels profils. Le Mastère Spécialisé® 'Economie Circulaire et Organisation Durable' (ECOD), labellisé Conférence des Grandes Ecoles vise à compléter une spécialité initiale d'ingénieurs par une formation à l'organisation industrielle intégrant dans un même temps durabilité, circularité, responsabilité sociétale et productivité. Ces compétences nouvelles, inscrites dans l'infléchissement sociétal actuel, amèneront ces experts à proposer des solutions viables et durables aux organisations et aux entreprises. En cela, le Mastère Spécialisé® ECOD est innovant, car il répond à une demande du monde socio-économique pour l'organisation circulaire des flux et des activités économiques : la transition écologique est également une transition industrielle, elle concerne toutes les entreprises et tous les métiers. Les diplômés du Mastère Spécialisé® ECOD seront les fers de lance de cette transition. Il s'agit donc bien de transmettre une vision holistique de la transition écologique qui, grâce à une approche adaptée et volontariste de l'organisation industrielle, doit déboucher sur une économie durable, génératrice de richesses et d'emplois, et acceptable du point de vue sociétal et environnemental.	<p>Conditions d'accès générales Mastère spécialisé : Le Mastère Spécialisé® ECOD s'adresse en formation initiale et en formation continue à :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingénieurs (jeunes diplômés ou professionnels expérimentés), spécialisés en mécanique, électronique, matériaux, informatique, génie civil, robotique, énergétique, mathématiques appliquées, chimie, biotechnologie, biomédical... habilités par la Commission du Titre d'Ingénieur (CTI). • Titulaires d'un diplôme universitaire de type Master 2, DEA ou DESS, ou supérieur, d'un diplôme professionnel de niveau Bac + 5, ou d'un diplôme étranger équivalent aux diplômes français précédents, avec la même variété de spécialités initiales. • Titulaires d'un Bac + 4 (Master 1 ou équivalent) pouvant justifier d'une expérience professionnelle avérée d'au moins 3 années complètes. <p>L'admission s'effectue sur dossier et entretien devant un jury.</p>	
Statistiques entrée « MSc » :		<p>Postulants : environ 60</p> <p>Inscrits : 6 en 2021 (1^{ère} promotion))</p>

Programme « Doctorat »		
Cout formation		N/A
Description du programme : N/A		Conditions d'accès: N/A
Statistiques entrée Doctorat » :		N/A

Programme « Autre Programme »		
Cout formation		Sur mesure
<p>Description du programme : Toutes les spécialités d'ingénieur enseignées à Polytech Marseille sont accessibles en formation continue :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Génie biologique • Génie biomédical • Génie civil • Génie industriel • Informatique • Matériaux • Mécanique et énergétique • Microélectronique et télécommunications 		<p>Admissions : Etre titulaire d'un DUT/ BTS/BAC +2 scientifique ou d'un diplôme équivalent et justifier d'une expérience professionnelle d'au moins 3 ans. Contact : Polytech Marseille, Site Etoile Technopôle de Château-Gombert 5 rue Enrico Fermi 13453 Marseille cedex 13</p>
Statistiques entrée « Autre Programme » :		<p>Nbre postulants : N/A Nbres inscrits :N/R</p>

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme Licence/Bachelor	Programme MS et MSc	Autres programmes	Programme Doctorat
Taille promotion	335 inscrits « GE »	200	6/MS&MSc	N/R	N/A
% étudiantes dans promotion	32 (Polytech Marseille)	32 (Polytech Marseille)	32 (Polytech Marseille)	N /A	N/A
% étudiants étrangers	2% (Polytech Marseille)	2% (Polytech Marseille)	2% (Polytech Marseille)	N/A	N/A
Salaires annuels diplômés	35k (Polytech Marseille)	35k (Polytech Marseille)	35k (Polytech Marseille)	N/A	N/A
% insertion	80 à 2 mois (Polytech Marseille)	80 à 2 mois (Polytech Marseille)	80 à 2 mois (Polytech Marseille)	N/A	N/A
Nbre entreprises partenaires	45(Club Polytech Marseille)	45(Club Polytech Marseille)	45(Club Polytech Marseille)	45(Club Polytech Marseille)	N/A
Nbre stages proposés	1000/an (Polytech Marseille)	1000/an (Polytech Marseille)	1000/an (Polytech Marseille)	N/A	N/A
Nbre associations étudiantes	4 (Polytech Marseille)	4 (Polytech Marseille)	4 (Polytech Marseille)	4 (Polytech Marseille)	N/A
Nbre Alumnis	7600 (Polytech Marseille)	7600 (Polytech Marseille)	7600 (Polytech Marseille)	7600 (Polytech Marseille)	N/A
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	OUI (Polytech Marseille)	OUI (Polytech Marseille)	OUI (Polytech Marseille)	N/A	N/A

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

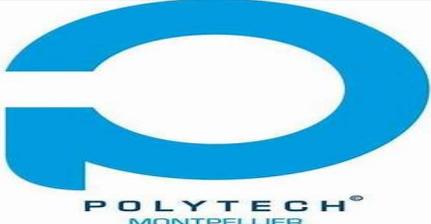
	Programme GE	Programme Licence/Bachelor	Programme MS/MSc	Autre programme	Programme Doctorat
Nbre professeurs temps plein/intervenants	147/210(Polytech Marseille)	147/210(Polytech Marseille)	147/210(Polytech Marseille)	147/210(Polytech Marseille)	N/A
Nbre chercheurs temps plein	125(Polytech Marseille)				
Nbre chaires de recherche	18 laboratoires (Polytech Marseille)				
Nbre publications des chercheurs	>500/an (Polytech Marseille)	>500/an (Polytech Marseille)	>500/an (Polytech Marseille)	N/A	>500/an (Polytech Marseille)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	4/75 MCF(Polytech Marseille)				
Nbre universités partenaires	25(Polytech Marseille)	25(Polytech Marseille)	25(Polytech Marseille)	N/A	N/A
Mobilité/double diplôme	3(Polytech Marseille)	3(Polytech Marseille)	3(Polytech Marseille)	N/A	N/A
Liste double diplôme (ci-dessous)					
enjeux développement durable, sociétal	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D
compte enjeuxéquilibre de vie/bien être au travail	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D

CHAPITRE RAYONNEMENT

	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR, autre	Classement international (« Webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumnis avec renommée
Programme « GE »	50 ^{ème} 2022 L'Etudiant « pluridisciplinaire » ; 109 ^{ème} 2022 classement L'Usine Nouvelle ; notation « CCC » 34 points DAUR 2021	NON	OUI	OUI
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)			OUI	OUI

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «POLYTECH MONTPELLIER »

CHAPITRE PRESENTATION

	ECOLE POLYTECHNIQUE UNIVERSITAIRE DE MONTPELLIER	0,94
		EED : 1,19
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 0,625
	Place Eugène Bataillon - CC 419 34095 Montpellier Cedex 5	
	Tel : 04 67 14 31 60 : www.polytech.umontpellier.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, composante université de Montpellier, réseau Polytech ; Responsable Lionel Torres : directeur	
	<ul style="list-style-type: none"> Présentation : Polytech Montpellier est une école d'ingénieurs publique, composante de l'Université de Montpellier. L'école est accréditée par la CTI pour délivrer le diplôme d'ingénieur dans six spécialités. Ces diplômes sont accessibles en formation initiale, continue et pour quatre d'entre eux, en l'apprentissage. Les diplômes d'ingénieurs Polytech Montpellier sont reconnus du label EUR-ACE délivré par l'ENAE (European Network for Accreditation of Engineering Education) et la CTI. Membre de la CGE (Conférence des Grandes Ecoles) Polytech Montpellier fait partie de l'un des plus grands réseaux d'écoles d'ingénieurs de France, le réseau POLYTECH. Celui-ci regroupe 15 écoles d'ingénieur publiques membres - composantes d'Universités - et 5 écoles associées réparties sur le territoire national. 	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		. Droits de scolarité 601 euros/an.
<p>Description du programme : Les six semestres du programme « GE » ingénieur de Polytech Montpellier (après Bac + 2) sont consacrés à l'apprentissage du métier d'ingénieur et à la spécialité. Les programmes pédagogiques du cycle ingénieur, bien que propres à chaque spécialité, suivent néanmoins un schéma et comportent des enseignements communs. Les différents programmes pédagogiques sont construits sur le schéma suivant :</p> <p>1^{ère} année « GE » : harmonisation des niveaux de connaissance et approfondissement du champ de connaissance scientifique spécifique à la spécialité</p> <p>2^{ème} année « GE » : enseignements technologiques liés à la spécialité ;</p> <p>3^{ème} année « GE » : options permettant d'adapter le profil de l'ingénieur dans sa spécialité choisie parmi les six suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Génie biologique et agroalimentaire • Informatique et gestion • Matériaux • Mécanique et interactions • Microélectronique et automatique • Sciences et technologies de l'eau <p>En complément au programme « GE », Polytech Montpellier propose le parcours Peip, réservé aux bacheliers scientifiques désirant intégrer une filière d'ingénieur après le bac. Il est accessible via le concours Geipi POLYTECH, concours commun d'entrée post-bac dans 34 écoles d'ingénieurs publiques de France.</p>		<p>Conditions générales d'entrée :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Admission au programme Peip : Vous pouvez intégrer l'un des deux PeiP (Parcours des écoles d'ingénieurs de Polytech) de Montpellier, proposés en partenariat avec la Faculté des Sciences de l'Université de Montpellier : le PeiP A (STI) ou le PeiP B (BIO). Pour candidater, Les élèves de terminale générale présentent leur candidature en s'inscrivant au concours Geipi Polytech, via Parcoursup : candidature et entretien - Admission en 1^{ère} année programme « GE » : - Pour les élèves des classes préparatoires aux grandes écoles : recrutement par concours POLYTECH (écrit + TIPE) sur https://www.scei-concours.fr/ - Pour les titulaires d'un L2, DUT, BTS, Licences : recrutement sur dossier et entretien, inscription exclusivement sur internet dans le cadre du Réseau Polytech ; - Admission en 2^{ème} année programme « GE » : Accès (à bac+4) Pour les titulaires d'un M1 : recrutement sur dossier et entretien, inscription exclusivement sur internet dans le cadre du Réseau Polytech ;
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : 22000 postulants Geip – 3600 classés 15 écoles Polytech – concours Polytech (MP/3874 postulants/2259 classés PC/2513 postulants/1685 classés PT/1975 postulants/1301 classés BCPST/1962 postulants/1366 classés PSI/3042 postulants/1921 classés TSI/1154 postulants/433 classés) ;</p> <p>Inscrits 450 inscrits « GE » (205 inscrits STI Polytech Montpellier/35 inscrits concours Polytech (MP/4 inscrits PC/10 inscrits PT/ 1 inscrit BCPST/12 inscrits PSI/ 5 inscrits TSI/3 inscrits) /210 admissions parallèles) /180 inscrits concours Geip</p>

Programme « Licence/Bachelor »		
Cout formation		N/A
Description du programme N/A		<ul style="list-style-type: none"> • Conditions générales d'entrée : N/A
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :		Postulants : N/A Inscrits :N/A

Programme « Master/ MS et MSc »		
Cout formation		Droits de scolarité 601 euros/an
<p>Description du programme : Polytech Montpellier propose deux MS – Mastère spécialisé habilité par la CGE et un DE(Diplôme d’Etablissement) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mastère spécialisé sciences et technologies du soudage : Le Mastère spécialisé Science et Technologie du Soudage est une formation de spécialité par alternance (formation continue) en une année, permettant d’obtenir la qualification IWE(ingénieur international en soudage). Il a été créé dans le cadre d’un partenariat entre l’Université de Montpellier et l’Institut de Soudure ; • Mastère spécialisé Développement des Systèmes Spatiaux (proposé en formation initiale et en formation continue par l’alternance) : L’objectif de cette formation est de permettre à des BAC+5 diplômés de se former aux métiers du spatial à travers une formation couvrant la totalité du cycle en V depuis l’analyse mission jusqu’à l’Assemblage, l’intégration et les Tests (AIT). Cette couverture la différencie des autres formations Bac+6 généralement dispensées et qui couvrent surtout les métiers de l’expertise et l’ingénierie système. Elle correspond parfaitement à l’approche commune à Polytech Montpellier et à l’IUT de Nîmes qui prônent un juste équilibre entre savoir et savoir-faire, tant appréciée des industriels employeurs ; • DE (Diplôme d’établissement) Sécurité Numérique : L’objectif de ce DE proposé en formation continue par l’alternance) est de répondre au besoin d’accroître le nombre d’acteurs économiques ayant des compétences en cybersécurité pour protéger les données des différents secteurs économiques, dans une société de plus en plus numérique et connectée. Cette ambition est en phase avec les orientations stratégiques de l’ANSSI et de l’Europe, et s’inscrit dans un axe transversal des piliers de l’I-Site MUSE. 		<p>Conditions générales d’entrée : Entrée en MS : ouvert aux candidats Bac + 5 ans ou M1 + trois ans d’expérience dans les domaines de l’électronique, l’informatique, les matériaux ou la mécanique : candidature et entretien ; Entrée en DE : ouvert aux candidats Bac + 5 ans (diplôme ingénieur ou de master) ans les domaines de l’électronique, microélectronique et informatique industrielle, informatique : candidature et entretien.</p>
Statistiques entrée « Master/ MS/MSc » :		<p>Nbre postulants : environ 120 postulants/MS/DE Inscrits : 70 alternants inscrits/MS/DE</p>

Programme « Doctorat »			
Cout formation			N/A
Description du programme : N/A			<ul style="list-style-type: none"> • Conditions d'entrée : N/A
Statistiques entrée Doctorat » :			Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Autre Programme »			
Cout formation			Sur devis
Description du programme : Polytech Montpellier propose La formation continue diplômante qui s'adresse à des salariés qui souhaitent reprendre leurs études en vue de la préparation du diplôme d'ingénieur de Polytech Montpellier, en parallèle de leur activité professionnelle. Cette formation requiert le suivi de deux années de formation initiale à temps plein. Conditions d'accès : toutes les spécialités de Polytech Montpellier sont accessibles par la voie de la formation continue aux titulaires d'un DUT, d'un BTS ou d'un diplôme équivalent et justifiant d'une expérience professionnelle d'au moins trois ans dans la spécialité visée.			<p>Conditions d'entrée générales : Entrée en formation continue diplômante : Le candidat à un diplôme d'ingénieur Polytech Montpellier par la formation doit prendre contact avec le service de formation continue de l'Université de Montpellier ; Entrée par la voie de validation des acquis (VAE) :</p> <p>Voie 1 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'IDPE (Ingénieur diplômé par l'Etat) conduit à la délivrance d'un titre d'ingénieur, délivré par l'État dans l'une des 24 spécialités existantes. <p>Polytech Montpellier est habilitée pour quatre de ces spécialités : Agroalimentaire ; Eau et Environnement ; Automatique et Informatique Industrielle ; Informatique. Pour candidater, le candidat doit justifier d'au minimum cinq années d'exercice effectif d'un métier normalement confié à un ingénieur.</p> <p>Voie 2 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La VAE (Validation des acquis de l'expérience) est une voie d'accès au diplôme de Polytech Montpellier. <p>Toutes les spécialités Polytech Montpellier sont éligibles à une démarche de VAE. Pour candidater, Le candidat doit justifier d'au minimum trois années d'expérience.</p>
Statistiques entrée « Autre Programme » :			Nbre postulants : N/A Nbres inscrits : N/R

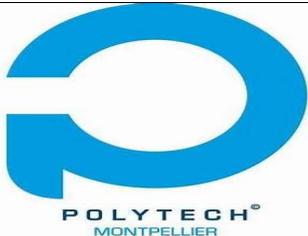
CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre formation »
Taille promotion	450 inscrits « GE »	70/MS/DE	130(co tutelles)	N/R
% étudiantes dans promotion	36(Polytech Montpellier)	36(Polytech Montpellier)	N/A	N/A
% étudiants étrangers	6(Polytech Montpellier)	6(Polytech Montpellier)	N/A	N/A
Salaire annuel diplômé	32 – 36k(Polytech Montpellier)	32 – 36k(Polytech Montpellier)	N/A	N/A
% insertion	90 à 2 mois (Polytech Montpellier)	90 à 2 mois (Polytech Montpellier)	N/A	N/A
Nbre entreprises partenaires	92(Polytech Montpellier)	92(Polytech Montpellier)	N/A	92(Polytech Montpellier)
Nbre stages proposés	=promotion (Polytech Montpellier)	=promotion (Polytech Montpellier)	N/A	N/A
Nbre associations étudiantes	4(Polytech Montpellier)	4(Polytech Montpellier)	N/A	4(Polytech Montpellier)
Nbre Alumni	10000(Polytech Montpellier)	10000(Polytech Montpellier)	N/A	10000(Polytech Montpellier)
Nbre Alumni VP/CEO PME & Grande Entreprises	N/R	N/R	N/A	N/A

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	170(Polytech Montpellier)	170(Polytech Montpellier)	170(Polytech Montpellier)	170(Polytech Montpellier)
Nbre chercheurs temps plein	67 HDR (Polytech Montpellier)			
Nbre chaires de recherche	12 labos (Polytech Montpellier)			
Nbre publications des chercheurs	>100/an (Polytech Montpellier)	>100/an (Polytech Montpellier)	>100/an (Polytech Montpellier)	>100/an (Polytech Montpellier)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	N/R	N/R	N/R	N/R
Nbre universités partenaires	100(Polytech Montpellier)	100(Polytech Montpellier)	100(Polytech Montpellier)	N/A
Mobilité/double diplôme	6(Polytech Montpellier)	6(Polytech Montpellier)	6(Polytech Montpellier)	N/A
Liste double diplôme (ci-dessous)				
enjeux développement durable, sociétal	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	N/R	N/R	N/R	N/R

CHAPITRE RAYONNEMENT

	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR	Classement international (webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumnis avec renommée
Programme « GE »	72 ^{ème} L'Etudiant 2022 notation 31 ; 37 ^{ème} Le Figaro 2022 « généraliste » ; 4 ^{ème} Le Figaro 2022 « agronomie » ; 98 ^{ème} L'Usine Nouvelle notation 23.85 ; « B » DAUR 2021 notation 35	25723 ^{ème} monde webometrics 2021	N/R	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)	N/A	N/A	N/R	N/R

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «POLYTECH NANCY »

CHAPITRE PRESENTATION

	POLYTECH NANCY	0,92
		EED : 1,23
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 0,555
	2, rue Jean Lamour F-54500 Vandoeuvre Lès Nancy	
	Tel : 03 72 74 69 00 : polytech-nancy.univ- lorraine.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, école de l'université de Lorraine, membre de Lorraine INP, du réseau Polytech, Responsable : Eric GNAEDINGER, directeur	
	Présentation : Polytech Nancy est une Ecole d'ingénieurs publique de l'Université de Lorraine et membre du Réseau Polytech. Elle a formé et diplômé depuis sa création en 1960 plus de 5 700 ingénieurs qui travaillent dans tous les secteurs de l'économie. Elle délivre 3 diplômes d'Ingénieur sous statut étudiant et 1 diplôme sous statut apprenti, accrédités par la CTI.	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits universitaires 601 euros/an
<p>Description du programme : Les 3 années du programme « GE » ingénieur de Polytech Nancy (années 3,4 et 5 du programme sur 5 ans qui inclue les deux années du cycle préparatoire PeiP) sont consacrées à l'acquisition des connaissances et des compétences de l'ingénieur propres à la spécialité choisie.</p> <p>Chacune comprend des stages (2 mois en 2e année du cycle ingénieur et 6 mois en 3e année) et des projets :</p> <p>Etudes et Réalisations : en collaboration avec une entreprise ou un laboratoire de Recherche</p> <p>Responsabilité globale-éducation, citoyenneté, handicap... Entrepreneuriat</p> <p>En 2e et 3e année du programme « GE », , selon leur projet professionnel, les élèves choisissent des cours proposés « à la carte » qui leur permettent de s'ouvrir sur des matières plus transversales ou sur de nouvelles thématiques. Les élèves ont la possibilité de préparer en parallèle un Master Recherche et de poursuivre en Doctorat.</p> <p>Les spécialités à Polytech Nancy :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Energie, Mécanique, Matériaux, Environnement • Management opérationnel, Maintenance, Maîtrise des risques • Informatique, Automatique, Robotique, Réseaux • Informatique, Automatique, Robotique, Réseaux par apprentissage <p>En complément du programme « GE » ingénieur, Polytech Nancy propose le cycle préparatoire PeiP (Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech), cursus de 2 ans préparant au programme « GE » polytech.</p>		<p>Entrée en 1^{ère} année Polytech Nancy : sur Concours Geipi Polytech après : 140 places ouvertes à la rentrée 2022.</p> <p>Concours Geipi Polytech ouvert élèves de Terminale Générale; inscription concours Geipi Polytech via parcourssup ;</p> <p>Entrée en 3^{ème} année, 1^{ère} année programme « GE » : L'entrée en 3e année à Polytech Nancy est ouverte aux étudiants de CPGE qui peuvent intégrer l'une des 3 spécialités sous statut étudiant :ouvert aux CPGE MP, PSI, PT, PC, TSI sur Concours Polytech CPGE : inscription via SCEI (scei-concours.fr), ATS Ingénierie Industrielle (inscription sur concours.ensea.fr, et ATS Génie Civil et Métiers de la Chimie : inscription sur admissions.polytech-reseau.org ;</p> <p>L'entrée en 3^{ème} année est ouverte également aux DUT, BTS(uniquement pour la spécialité par apprentissage), L2, L3 : candidature et entretien via : http://admissions.polytech-reseau.org</p> <p>Entrée en 4^{ème} année Polytech Nancy : ouverte aux étudiants en Master 1 scientifique.</p> <p>Recrutement commun aux Réseau Polytech, via http://admissions.polytech-reseau.org.</p>
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : 20000 postulants Geipi - concours polytech(MP/3574 postulants/2259 classés PC/2513 postulants/1685 classés PSI/3042 postulants/1921 classés PT/1975 postulants/1301 classés TSI/1154 postulants/433 classés) ;</p> <p>Inscrits : 200 inscrits « GE »(43 inscrits concours Polytech (MP/15 inscrits PC/5 inscrits PSI/11 inscrits PT/5 inscrits TSI/7 inscrits)/157 inscrits (prépa polytech& admissions parallèles)/ 140 inscrits Geipi à bac</p>

Programme « Licence/Bachelor »		
Cout formation		N/A
Description du programme : N/A		Conditions générales d'entrée : N/A
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :		Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Master/ MS et MSc »		
Coût formation		Droits universitaires 601 euros/an
Description du programme : A Polytech Nancy, les élèves ont la possibilité de suivre un Master en parallèle de leur dernière année d'études : Master Mécanique, Énergie, Procédés et Produits Master Sciences pour l'Ingénieur et Sciences des Matériaux Parcours Mécanique, Matériaux Structures Procédés Master Génie Civil Spécialité Structure, Matériaux Master Informatique Apprentissage Vision Robotique (AVR) Sécurité Informatique Réseaux Architectures Virtuelles (SIRAV) Ingénierie des Logiciels (IL) Master Ingénierie des Systèmes Complexes (ISC) Parcours Sûreté, Soutien et Maintenance Master Mathématiques Ingénierie Mathématique pour la Science des Données (IMSD) Master Electronique, Energie Electrique et Automatique (EEA) Master Management de l'Innovation Parcours Management de la Chaîne logistique, avec l'Institut d'Administration des Entreprises (IAE) de Metz (double diplôme)	Conditions générales d'entrée : candidature et entretien ouvert aux élèves en 5 ^{ème} année Polytech Nancy	
Statistiques entrée « Master/ MS/MSc » :		Nbre postulants : N/R Inscrits : N/R

Programme « Doctorat »		
Coût formation		N/A
Description du programme : LES ECOLES DOCTORALES : Certains élèves poursuivent leurs études en Doctorat au sein d'une Ecole doctorale de l'Université de Lorraine : Énergie, Mécanique et Matériaux (EMMA) Ressources, Procédés, Produits, Environnement (RP2E) Informatique, Automatique, Electronique, Electrotechnique, Mathématiques (IAEM)		Conditions d'entrée : candidature et entretien auprès de l'une écoles doctorales de l'université de Lorraine, avec sujet de thèse approuvée par un directeur de recherche ;
Statistiques entrée Doctorat » :		Postulants : N/A Inscrits : N/R

Programme « Autre Programme »			
Cout formation			Sur devis
<p>Description du programme : La Formation Professionnelle de Polytech Nancy propose des solutions variées :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Individuelles : accès à un diplôme, spécialisation, reconversion, ouverture sur le monde professionnel pour la recherche d'emploi... • A destination des entreprises pour la formations de ses personnels : actualisation des compétences, Plan de formation, promotion interne, accompagnement... • Obtenir le diplôme d'Ingénieur Polytech Nancy grâce à la Filière Fontanet <p>LES FORMATIONS PROPOSÉES :</p> <p>La Formation Professionnelle de Polytech Nancy, s'adresse à un large public de niveau Bac à Bac+5 : opérateurs, techniciens, cadres, ingénieurs, responsables d'entreprises... Pour maîtriser des savoirs complémentaires, acquérir de nouvelles compétences, préparer une réorientation professionnelle, se perfectionner, nos formations courtes (sans pré-requis) sont particulièrement adaptées pour devenir opérationnel rapidement. Les formations diplômantes : 5 DUAP (Diplôme Universitaire d'Approfondissement Professionnel) sont proposés sous statut formation professionnelle : Maintenance et Production, Gestion de la maintenance industrielle, Gestion de la logistique, Management et stratégies logistiques et Gestion de la production. L'équipe pédagogique de Polytech Nancy analyse le projet en examinant le parcours et les acquis professionnels du candidat. Ce dernier bénéficie ensuite d'un accompagnement par un enseignant qualifié.</p>			<p>Conditions d'entrée générales :contact : Contact : Responsable Relations Entreprises : polytech-nancy-entreprises@univ-lorraine.fr</p>
Statistiques entrée « Autre Programme » :			<p>Nbre postulants : N/A Nbres inscrits : N/R</p>

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme MS/MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre formation »
Taille promotion	200 inscrits « GE »	N/R	N/R	N/R
% étudiantes dans promotion	20(Polytech Nancy)	20(Polytech Nancy)	N/A	N/A
% étudiants étrangers	21(Polytech Nancy)	21(Polytech Nancy)	N/A	N/A
Salaire annuel diplômé	32 – 36k(Polytech Nancy)	32 – 36k(Polytech Nancy)	32 – 36k(Polytech Nancy)	N/A
% insertion	76 à 2 mois (Polytech Nancy)	76 à 2 mois (Polytech Nancy)	76 à 2 mois (Polytech Nancy)	N/A
Nbre entreprises partenaires	170(Polytech Nancy)	170(Polytech Nancy)	170(Polytech Nancy)	N/A
Nbre stages proposés	=promotion (Polytech Nancy)	=promotion (Polytech Nancy)	=promotion (Polytech Nancy)	N/A
Nbre associations étudiantes	2(Polytech Nancy)	2(Polytech Nancy)	2(Polytech Nancy)	N/A
Nbre Alumnis	5700(Polytech Nancy)	5700(Polytech Nancy)	5700(Polytech Nancy)	5700(Polytech Nancy)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	NON	NON	NON	NON

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE	Programme MS/MSc/Master	Programme Doctorat	Programme « Autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	80/100(Polytech Nancy)	80/100(Polytech Nancy)	80/100(Polytech Nancy)	80/100(Polytech Nancy)
Nbre chercheurs temps plein	18 HDR (Polytech Nancy)			
Nbre chaires de recherche	11 labos (Polytech Nancy)			
Nbre publications des chercheurs	60(Polytech Nancy)	60(Polytech Nancy)	60(Polytech Nancy)	30(Telecom Nancy)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	N/R	N/R	N/R	N/R
Nbre universités partenaires	65(Polytech Nancy)	65(Polytech Nancy)	65(Polytech Nancy)	N/A
Mobilité/double diplôme	9(Polytech Nancy)	9(Polytech Nancy)	9(Polytech Nancy)	N/A
Liste double diplôme (ci-dessous)				
enjeux développement durable, sociétal	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	N/R	N/R	N/R	N/R

CHAPITRE RAYONNEMENT

	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR	Classement international (webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumni avec renommée
Programme « GE »	73 ^{ème} L'Etudiant 2022 notation 31 ; 21 ^{ème} Le Figaro 2022 « post bac », 15 ^{ème} « énergie, environnement », 18 ^{ème} « généraliste » ; 84 ^{ème} L'Usine Nouvelle 2022 notation 25,64 ; « B » DAUR 2021	19426 ^{ème} monde webometrics 2021 ;	N/R	NON
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)		N/A	N/R	N/R

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «POLYTECH NANTES »

CHAPITRE PRESENTATION

	INSTITUT POLYTECHNIQUE NANTES	
		EED : 1,355
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 0,98
	Campus Chantrerie Rue Christian Pauc CS 50609 44306 Nantes Cedex 3	
	Tel : 02 40 68 32 00 : polytech.univ-nantes.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, composante Nantes Université ; membre du réseau Polytech Responsable: Philippe Depince, directeur	
	<p>Présentation : Polytech Nantes est une école d'ingénieurs publique, composante de Nantes Université, pôle majeur d'enseignement supérieur et de recherche du Grand Ouest et membre du réseau Polytech, le réseau français des écoles d'ingénieurs polytechniques des universités. Fondée en 2000, l'école délivre des diplômes d'ingénieurs habilités par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI) dans 11 spécialités, des masters de recherche, des formations diplômantes au titre de la formation continue, ainsi que des formations doctorales. Située sur trois campus, à Nantes, Saint-Nazaire et La Roche-sur-Yon, l'école rassemble plus de 1 700 étudiants et 200 personnels enseignants et personnels administratifs, regroupe plus d'une trentaine d'associations et clubs étudiants et s'appuie sur l'expertise de 9 laboratoires de recherche associés.</p> <p>Polytech Nantes est une école d'ingénieurs publique, composante de Nantes Université, pôle majeur d'enseignement supérieur et de recherche du Grand Ouest et membre du réseau Polytech, le réseau français des écoles d'ingénieurs polytechniques des universités. Fondée en 2000, l'école délivre des diplômes d'ingénieurs habilités par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI) dans 11 spécialités, des masters de recherche, des formations diplômantes au titre de la formation continue, ainsi que des formations doctorales. Située sur trois campus, à Nantes, Saint-Nazaire et La Roche-sur-Yon, l'école rassemble plus de 1 700 étudiants et 200 personnels enseignants et personnels administratifs, regroupe plus de 30 associations et 9 laboratoires.</p>	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		2500 euros/an
<p>Description du programme : Le programme « GE » ingénieur de Polytech Nantes et ses 11 spécialités proposées sont habilitées par la CTI. Le programme « GE » ingénieur correspond aux 3e, 4e, et 5e années de la formation Polytech. L'admission en cycle ingénieur se fait au niveau bac+2 (pour une entrée en 3e année) et au niveau bac+4 (pour une entrée en 4e année). La durée du cycle ingénieur est de 3 ans après un bac+2. Les 11 spécialités de l'ingénieur à Polytech Nantes sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spécialités ingénieur sous statut étudiant : <ul style="list-style-type: none"> ○ Ingénieur en Électronique et technologies numériques (ETN) ○ Ingénieur en Énergie électrique (EE) ○ Ingénieur en Génie civil (GC) ○ Ingénieur en Génie des procédés et des bioprocédés (GPB) ○ Ingénieur en Informatique (INFO) ○ Ingénieur en Matériaux (MAT) ○ Ingénieur en Thermique Énergétique et Mécanique (TEM) • Spécialités ingénieur sous statut apprenti : <ul style="list-style-type: none"> ○ Ingénieur en Contrôle commande des systèmes électriques (CCSE) ○ Ingénieur en Maîtrise des énergies (MDE) ○ Ingénieur en Systèmes réseaux & télécommunications (SRT) ○ Ingénieur Informatique - Ingénierie des données et de l'intelligence artificielle (IDIA) <p>En complément du programme « GE », Polytech Nantes propose le cycle préparatoire Peip(parcours des écoles d'ingénieurs Polytech), réservé aux bacheliers de choisir sa spécialité dans l'une des 15 écoles du réseau Polytech.</p>		<p>Conditions générales d'entrée programme « GE » : Entrée en cycle préparatoire Peip : Le PeiP est accessible aux bacheliers de la filière générale ou de la filière technologique via le concours Geipi Polytech. Ces formations s'effectuent dans le cadre des deux années d'une licence ou d'un BUT (L2 ou diplôme DUT validé à l'issue des 2 ans). L'inscription au concours Geipi Polytech se fait via parcourssup. Entrée au programme « GE » cycle ingénieur Polytech Nantes : L'admission en formation initiale sous statut étudiant est commune à l'ensemble des écoles du réseau Polytech. L'admission sous statut apprenti est spécifique à chaque école du réseau Polytech : candidature (comprenant le diplôme de baccalauréat, la copie des relevés de notes de terminale et des années passées en études supérieures) et entretien. Les voies d'accès au programme « GE » sous statut étudiant : <ul style="list-style-type: none"> - Après le cycle Peip : Les élèves de PeiP du réseau Polytech ont, après validation de leur parcours, un accès de droit aux spécialités du réseau accessibles à leur parcours ; - Après une CPGE : Si vous êtes élève en classe préparatoire MP, PC, PSI, PT, TB et BCPST, concours Polytech CPGE. - Pour les élèves de TSI, concours CCINP. - Pour les élèves d'ATS, l'accès suivant les spécialités du réseau, soit par le concours ENSEA, soit par le concours Polytech sur titres. - Après un DUT, BTS, L2, autres bacs+2,3 : concours sur titres Polytech : candidature et entretien </p>
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : concours polytech MP/3874 postulants/2259 classés PC/2513 postulants/1685 classés PSI/3042 postulants/1921 classés PT/1975 postulants/1301 classés TB/127 postulants/66 classés BCPST/1962 postulants/1366 classés TSI/1154 postulants/433 classés. Inscrits : 354 inscrits « GE » (125 Peip/70 alternants/70 admissions parallèles/89 concours polytech(MP/34 inscrits PC/23 inscrits PSI/14 inscrits PT/12 inscrits TB/1 inscrit BCPST/3 inscrits TSI/2 inscrits))/ 125 Geip bac</p>

Programme « Licence/Bachelor »		
Cout formation		N/A
Description du programme :N/A		Conditions d'entrée : N/A
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :		Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Master/ MS et MSc »		
Cout formation		Droits universitaires 601 euros/Master culture numérique- 7500 euros/Master recherche
Description du programme : Polytech Nantes propose un master dans le domaine des cultures numériques dispensé en partenariat avec l'IAE de Nantes : Le master Innovation, Entreprise, Société parcours cultures numériques est un master interdisciplinaire en deux ans (porté par Polytech Nantes et l'IAE de Nantes) dont l'ambition est de former des professionnels capables d'accompagner les mutations numériques de la société confrontées à la transition énergétique. Polytech Nantes propose également différents parcours dans des Masters internationaux de recherche en anglais portés par Nantes Université dans les domaines des bio-procédés, de l'informatique, de l'électronique et de l'électrique et thermique : Six parcours sont proposés en Master 2 : <ul style="list-style-type: none"> - 2 parcours en Master Informatique : parcours Data science et parcours Visual computing ; - 2 parcours en Master Électronique, énergie électrique, automatique : parcours Electrical energy et parcours Wireless embedded technologies ; - 1 parcours en Master Mécanique : parcours Thermal science and energy ; - 1 parcours en Master Génie des procédés et bio-procédés : parcours Microalgae bioprocess engineering 	Conditions générales d'entrée : Entrée en Master :candidature via Nantes Université, titulaire bac+3 Entrée en master de recherche : english proficiency : level B2, bachelor degree in science, candidature via campus france	
Statistiques entrée « Master/ MS/MSc » :		Nbre postulants : environ 15/Master/MS Inscrits : 10/Master/Master recherche/an

Programme « Doctorat »			
Cout formation			Droits universitaires 380 euros/an
Description du programme : Polytech Nantes est rattachée à 9 laboratoires de recherche de haut niveau et s'appuie sur l'activité de plus de 150 personnels dédiés. Les domaines de recherche des laboratoires associés à Polytech Nantes concernent deux thèmes : l'informatique, l'électronique et le génie électrique et les sciences des matériaux, la thermique et l'énergétique et le génie civil. La poursuite en thèse peut s'effectuer au sein d'écoles doctorales qui regroupent les étudiants de Masters et les doctorants appartenant à l'une des trois écoles doctorales "Sciences et technologies" : <ul style="list-style-type: none"> • MATHSTIC Mathématiques et STIC SPI • SPI Sciences pour l'Ingénieur • 3M Matière, Molécules et Matériaux 		<ul style="list-style-type: none"> • Conditions d'entrée : être titulaire d'un diplôme national de master ou d'un autre diplôme conférant le grade de master, à l'issue d'un parcours de formation ou d'une expérience professionnelle établissant son aptitude à la recherche ; trouver un directeur de thèse au sein d'une des écoles doctorales qui valide le sujet de thèse, avoir identifier votre laboratoire d'accueil (Nantes Université compte 42 laboratoires et 3 fédérations de recherche.); selon l'école doctorale, avoir trouver le financement de la thèse. 	
Statistiques entrée Doctorat » :			Postulants : N/A Inscrits : 37 doctorants/an

Programme « Autre Programme »			
Cout formation			Sur devis
Description du programme : Polytech Nantes offre des parcours en formation continue dans des domaines variés et en pleine évolution. Ces formations s'appuient sur les compétences des départements de formation initiale et sur les équipes des laboratoires de recherche de Polytech Nantes. Grâce à cette offre de formation complète, Polytech Nantes accompagne les acteurs de la société, individus et entreprises, dans le développement de leurs compétences et de leurs stratégies en proposant des formations diplômantes (D.U. Ingénierie du Soudage, D.U. Nuclear Welding Expert, D.U. Design Factory, Master Innovation Entreprise Société parcours Cultures numériques) et courtes qualifiantes (ie thermique pour l'électronique, conception RF et simulation d'antennes, ...).			Conditions d'entrée générales : Contact Service de la Formation Professionnelle Polytech Nantes
Statistiques entrée « Autre Programme » :			Nbre postulants : N/A Nbres inscrits : N/R

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre formation »
Taille promotion	354 inscrits « GE »	10/Master/Master recherche/an	37/an	N/R
% étudiantes dans promotion	18(Polytech Nantes)	18(Polytech Nantes)	N/A	N/A
% étudiants étrangers	13(Polytech Nantes)	13(Polytech Nantes)	N/A	N/A
Salaire annuel diplômé	32 - 36k(Polytech Nantes)	32 - 36k(Polytech Nantes)	N/A	N/A
% insertion	72 à 2 mois (Polytech Nantes)	72 à 2 mois (Polytech Nantes)	N/A	N/A
Nbre entreprises partenaires	67(Polytech Nantes)	67(Polytech Nantes)	67(Polytech Nantes)	67(Polytech Nantes)
Nbre stages proposés	=promotion (Polytech Nantes)	=promotion (Polytech Nantes)	N/A	N/A
Nbre associations étudiantes	6(Polytech Nantes)	6(Polytech Nantes)	6(Polytech Nantes)	6(Polytech Nantes)
Nbre Alumnis	9000(Polytech Nantes)	9000(Polytech Nantes)	9000(Polytech Nantes)	9000(Polytech Nantes)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	OUI,>10(Polytech Nantes)	OUI,>10(Polytech Nantes)	OUI,>10(Polytech Nantes)	OUI,>10(Polytech Nantes)

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	136/460(Polytech Nantes)	136/460(Polytech Nantes)	136/460(Polytech Nantes)	136/460(Polytech Nantes)
Nbre chercheurs temps plein	51 HDR (Polytech Nantes)			
Nbre chaires de recherche	7 labos/3 chaires (Polytech Nantes)			
Nbre publications des chercheurs	150/an (Polytech Nantes)	150/an (Polytech Nantes)	150/an (Polytech Nantes)	150/an (Polytech Nantes)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	>1(Polytech Nantes)	>1(Polytech Nantes)	>1(Polytech Nantes)	>1(Polytech Nantes)
Nbre universités partenaires	170(Polytech Nantes)	170(Polytech Nantes)	170(Polytech Nantes)	N/A
Mobilité/double diplôme	60(Polytech Nantes)	60(Polytech Nantes)	60(Polytech Nantes)	N/A
Liste double diplôme (ci-dessous)				
enjeux développement durable, sociétal	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	N/R	N/R	N/R	N/R

CHAPITRE RAYONNEMENT

 École d'ingénieurs de l'université de Nantes	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR	Classement international (webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumnis avec renommée
Programme « GE »	91 ^{ème} L'Etudiant 2022 notation 29 ; 16 ^{ème} Le Figaro 2022 « post bac », 20 ^{ème} « énergie/environnement », 31 ^{ème} « généraliste » ; 94 ^{ème} L'Usine Nouvelle 2022 notation 24,36 ; « CCC » DAUR 2021	Université de Nantes 532 ^{ème} monde webometrics 2021	OUI>1	OUI, >10
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)		N/A	N/R	N/R

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «POLYTECH NICE »

CHAPITRE PRESENTATION

	ECOLE POLYTECHNIQUE D'INGENIEURS NICE SOPHIA	
		EED : 1,395
	Visa : public, CTI	EFE : 0,625
	930 route des Colles, BP 145, 06903 Sophia Antipolis	
	Tel : 04 89 15 40 00 : / polytech.univ-cotedazur.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre de l'université Côte d'Azur, membre du réseau Polytech Responsable : Alexandre CAMINADA, Directeur Général	
	Présentation : Polytech Nice Sophia est l'école polytechnique d'ingénieurs d'Université Côte d'Azur. Elle est une école publique du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. Elle fait partie du groupement des écoles d'ingénieur polytechnique de l'État au sein du réseau POLYTECH. Habilitée par la commission des titres d'ingénieur (CTI) et certifiée ISO9001 v2015 par le bureau Veritas, elle est au centre d'une synergie Enseignement - Recherche - Entreprise. Elle est implantée sur le campus SophiaTech au cœur de la technopole Sophia-Antipolis. Avec une admission Postbac, Bac+2 et Bac+3, Polytech Nice Sophia propose un cycle préparatoire et 8 formations d'ingénieur ayant une base scientifique et technique solide, possédant une excellente culture d'entreprise et initiés aux fonctions d'encadrement. Les domaines couverts sont Bâtiments, Électronique, Électronique et Informatique Industrielle, Génie Biologie, Génie l'Eau, Mathématiques Appliquées et Modélisation, Robotique et Sciences Informatiques.	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits universitaires 615 euros/an « GE » et Peip
<p>Description du programme : Tous les diplômes d'ingénieur Polytech Nice sont certifiés par la CTI et au niveau européen par le label EUR-ACE en Formation Initiale sous Statut Étudiant ou par apprentissage.. Toutes les formations d'ingénieur Polytech Nice intègrent un cursus obligatoire sur le développement durable et la responsabilité sociétale des entreprises. Le développement personnel fait partie intégrante du cursus ; des activités culturelles et artistiques, des activités sportives, des actions d'engagement pour les autres et des langues étrangères en plus de l'anglais, sont proposées en cycle préparatoire et en cycle ingénieur à travers quatre modules optionnels. Le programme « GE » ingénieur Polytech Nice comprend les spécialisations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bâtiments durables et intelligents ; • Electronique ; • Génie biologique ; • Génie de l'eau ; • Mathématiques appliquées et modelisation ; • Robotique/systemes autonomes ; • Systèmes embarqués communicants ; • Informatique. <p>En complément au parcours « GE » ingénieur, Polytech Nice propose le programme de deux ans PeiP (préparation au écoles d'ingénieurs du réseau Polytech). Il prépare à l'entrée en cycle ingénieur dans les formations du réseau Polytech. Le PeiP Polytech Nice permet l'accès à toutes les spécialités du réseau HORMIS "Génie Biologique".</p>		<p>Conditions générales d'entrée programme « GE » : Entrée en cycle préparatoire Peip : L'admission se fait via le concours Geipi Polytech. Inscription via parcourusup. Le concours est ouvert aux élèves de terminale générale, ainsi qu'à ceux ayant passé le bac S en 2020. Polytech Nice Sophia propose 120 places en PeiP A. Entrée en 1^{ère} année « GE » : Polytech Nice Sophia admet chaque année plus de 350 nouveaux élèves en cycle ingénieur. L'entrée en 1^{ère} année « GE » est ouverte :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aux Classes préparatoires MP/PC/PT/PSI/TSI/BCPST via le concours SCEI Polytech ; • Aux Licence 2 (L2), Licence 3 (L3), Diplôme universitaire de technologie (DUT), Brevet de technicien supérieur (BTS), diplômes équivalents ou étrangers via le concours sur Titres ; • En apprentissage aux titulaires d'un DUT, BTS, L2 ou L3 Génie en lien avec spécialité choisie à Polytech Nice , PeiP du réseau Polytech, prépa scientifique (CPGE).
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : concours polytech MP/3874 postulants/2259 classés PC/2513 postulants/1685 classés PT/1975 postulants/1301 classés BCPST/1962 postulants/1366 classés PSI/3042 postulants/1921 classés TSI/1154 postulants/433 classés TB/127 postulants/66 classés Inscrits : 343 inscrits « GE » (concours polytech 68 inscrits (MP/21 inscrits PC/9 inscrits PT/12 inscrits BCPST/11 inscrits PSI/12 inscrits TSI/2 inscrits TB/1 inscrit) /130 prépa peip/100 admissions parallèles/45 apprentis)/130 à bac peip</p>

Programme « Licence/Bachelor »		
Cout formation		N/A
Description du programme : N/A		Conditions générales d'entrée : N/A
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :		Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Master/ MS et MSc »		
Cout formation		Droits universitaires 615 euros/an/Master – 14000 euros Master school EIT Digital
<p>Description du programme : Polytech Nice propose 3 diplômes de Master dont 4 parcours. Tous les Master Polytech Nice sont habilitée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et Innovation et permettent d'accéder à l'obtention du grade de master :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingénierie informatique : Ce master forme des spécialistes de haut niveau maîtrisant les techniques informatiques d'aujourd'hui et de demain ; • Hydroptech : Le Master HYDROPROTECH forme des cadres en ingénierie de l'eau capables de répondre aux attentes des entreprises et des collectivités spécialisées dans le domaine. Les diplômés maîtrisent particulièrement les outils de modélisation utilisés dans tous les secteurs du domaine : gestion des eaux urbaines, conception d'équipements et d'ouvrages hydrauliques, exploitation de réseaux, gestion de la ressource en eau et du transport sédimentaire ; • Euroaquae : Le Master EuroAquae Erasmus Mundus est un Master professionnel intégré consacré à l'Hydrorinformatique et à la gestion de l'eau et pour finalité de développer les capacités de maîtrise d'ouvrage et de maîtrise d'œuvre des cadres privés et publics; • Ingénierie mathématiques : Apportant une solide formation à la fois théorique et pratique, en lien direct avec les besoins du monde des entreprises et en étroite collaboration avec Polytech Nice-Sophia, le Master IM (Ingénierie Mathématique) de l'Université de Nice Sophia Antipolis vise à former des ingénieurs autonomes, capables d'appréhender les outils mathématiques et les technologies informatiques les mieux adaptées à la modélisation et à la résolution de problèmes relevant aussi bien de la gestion des Risques Financiers (option IMAFA), du "Big Data" (option MSS) que du Calcul Scientifique (option INUM) ; <p>En complément, Polytech Nice propose le programme Master suivant :</p> <p>Master school EIT digital : La EIT (Entrepreneurial&innovation technology) Digital Master School propose un programme académique de deux ans, pendant lequel les étudiants étudient les sciences numériques, l'innovation et l'entrepreneuriat dans différentes grandes universités européennes. Three Master level curricula implementing EIT Digital Master School programs are hosted at UCA / Polytech Nice Sophia:</p> <p>Autonomous Systems (AUS) - Master 1- Financial technologies (FinTech) -Master 2- Data Science (DSC)</p>		<p>Conditions générales d'entrée : Entrée en master : -admission en M2 : Titulaires d'un diplôme M1 ou équivalent de niveau BAC+4 en cohérence avec le master choisi ; candidature et entretien ; Entrée au programme master school EIT digital : ouvert titulaire diplôme 1er cycle (bac+3) ; The students interested in applying for an EIT Digital Master program must : Be willing to follow an international master Have a strong appetite for innovation and entrepreneurship Have a dual culture of "applied mathematics" and computer science Find out about the financial conditions for enrolling in the EIT program ; candidature and oral session.</p>
Statistiques entrée « Master/ MS/MSc » :		Nbre postulants : environ 35/Master Inscrits : 20 inscrits/Master

Programme « Doctorat »			
Cout formation			Droits universitaires 615 euros/an
Description du programme : Polytech Nice accueille les doctorants des différents laboratoires associés. 3% d'entre eux sont de jeunes diplômés de l'école qui poursuivent une thèse pour une durée de 3 ans. À l'issue de leur doctorat, les étudiants-chercheurs pourront devenir chercheur, enseignant-chercheur, intégrer un service recherche et développement (R&D) d'une entreprise ou encore proposer leur service dans des cabinets de conseil et d'ingénierie. Université Côte d'Azur est accréditée, seule ou avec un autre établissement, pour accueillir les six Écoles doctorales de son territoire : <ul style="list-style-type: none"> • Ecole Doctorale Sciences Fondamentales et Appliquées (ED SFA) ; • Ecole Doctorale Sciences et Technologies de l'Information et Communication (ED STIC) • Ecole Doctorale Sciences de la Vie et de la Santé (ED SVS) • Ecole doctorale Droit, et Sciences Politiques, Economiques et de Gestion (ED DESPEG) • Ecole Doctorale Sociétés, Humanités, Arts et Lettres (ED SHAL) • Ecole Doctorale Sciences du Mouvement Humain (ED SMH) 		Conditions générales d'entrée : <ul style="list-style-type: none"> • Être titulaire d'un diplôme national de Master ; • Avoir pris contact avec un directeur de thèse habilité à diriger les recherches (HDR) et un laboratoire d'accueil, et avoir obtenu leur accord pour vous inscrire en thèse ; • Avoir défini un projet de recherche doctorale (sujet de thèse) ; • Selon les écoles doctorales, avoir obtenu un financement pour la durée de la thèse. 	
Statistiques entrée Doctorat » :			Postulants : N/A Inscrits : 30 doctorants/an

Programme « Autre Programme »			
Cout formation			Sur devis
Description du programme : Le service formation continue d'Université Côte d'Azur est entièrement dédié à la formation professionnelle continue et la validation des acquis. Il a pour mission principale d'accueillir, d'informer et de conseiller les demandeurs d'emploi, les fonctionnaires, les professions libérales ou les salariés souhaitant gagner en compétences ou se réorienter professionnellement. Il permet d'aider les jeunes ou les adultes à réaliser un projet individuel de formation ou d'accéder à un diplôme professionnel.			Conditions d'entrée générales : contact service formation continue à : formation-continue@univ-cotedazur.fr ou : Campus Saint Jean d'Angely 5 Rue du 22ème BCA 06300 NICE
Statistiques entrée « Autre Programme » :			Nbre postulants : N/A Nbres inscrits : N/R

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme MS/MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre programme »
Taille promotion	343 inscrits « GE »	20/Master	30/an	N/R
% étudiantes dans promotion	31(Polytech Nice)	31(Polytech Nice)	31(Polytech Nice)	N/A
% étudiants étrangers	20(Polytech Nice)	20(Polytech Nice)	20(Polytech Nice)	N/A
Salaire annuel diplômé	32 - 36k(Polytech Nice)	32 - 36k(Polytech Nice)	32 - 36k(Polytech Nice)	N/A
% insertion	65 à 2 mois(Polytech Nice)	65 à 2 mois(Polytech Nice)	65 à 2 mois(Polytech Nice)	N/A
Nbre entreprises partenaires	60(Polytech Nice)	60(Polytech Nice)	60(Polytech Nice)	60(Polytech Nice)
Nbre stages proposés	=promotion (Polytech Nice)	=promotion (Polytech Nice)	=promotion (Polytech Nice)	N/A
Nbre associations étudiantes	12(Polytech Nice)	12(Polytech Nice)	12(Polytech Nice)	12(Polytech Nice)
Nbre Alumnis	4000(Polytech Nice)	4000(Polytech Nice)	4000(Polytech Nice)	4000(Polytech Nice)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	N/R(Polytech Nice)	N/R(Polytech Nice)	N/R(Polytech Nice)	N/R(Polytech Nice)

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE	Programme MS/MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	110/250(Polytech Nice)	110/250(Polytech Nice)	110/250(Polytech Nice)	110/250(Polytech Nice)
Nbre chercheurs temps plein	84HDR(Polytech Nice)	84HDR(Polytech Nice)	84 HDR(Polytech Nice)	84HDR(Polytech Nice)
Nbre chaires de recherche	12 labos(Polytech Nice)	12 labos(Polytech Nice)	12 labos(Polytech Nice)	12 labos(Polytech Nice)
Nbre publications des chercheurs	200(Polytech Nice)	200(Polytech Nice)	200(Polytech Nice)	200(Polytech Nice)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	>1(Polytech Nice)	>1(Polytech Nice)	>1(Polytech Nice)	>1(Polytech Nice)
Nbre universités partenaires	>120(Polytech Nice)	>120(Polytech Nice)	>120(Polytech Nice)	>120(Polytech Nice)
Mobilité/double diplôme	>20(Polytech Nice)	>20(Polytech Nice)	>20(Polytech Nice)	>20(Polytech Nice)
Liste double diplôme (ci-dessous)				
enjeux développement durable, sociétal	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	N/R(Polytech Nice)	N/R(Polytech Nice)	N/R(Polytech Nice)	N/R(Polytech Nice)

CHAPITRE RAYONNEMENT

	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR	Classement international (webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumni s avec renommée
Programme « GE »	56 ^{ème} L'Etudiant 2022 notation 33 ; 11 ^{ème} Le Figaro 2022 « post bac » ; 2 ^{ème} Le Figarob 2022 « agronomie » ; 23 ^{ème} Le Figaro 2022 « généraliste » ; 90 ^{ème} L'Usine Nouvelle 2022 notation 24,89 ; « B » DAUR 2021 notation 39	20889 ^{ème} monde webometrics 2021	OUI>1	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)		N/A	N/R	N/R

CHAPITRE PRESENTATION

 <p>POLYTECH[®] ORLÉANS École polytechnique de l'Uni</p>	<p>ECOLE POLYTECHNIQUE D'INGENIEURS DE L'UNIVERSITE D'ORLEANS</p>	
		<p>EED : 1,44</p>
	<p>Visa : public, CTI, CGE</p>	<p>EFE : 0,945</p>
	<p>rue Léonard de Vinci, 45072 Orléans cedex 2</p>	
	<p>Tel : 02 38 41 70 50: / http:// www. univ-orleans.fr/fr/polytech</p>	
	<p>Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre de 3AF, AFE, SIA Responsable : Régine WEBER, administratrice</p>	
	<p>Présentation de L'école Polytech Orléans : A une heure de Paris, au sein du campus boisé de l'université d'Orléans, à 20 minutes du centre-ville, Polytech Orléans est une grande école d'ingénieurs publique. Grâce à un environnement de recherche de haut niveau, Polytech Orléans propose un enseignement de qualité, à la pointe des nouvelles technologies. Polytech Orléans est accessible directement après le BAC par sa :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Préparation intégrée (Parcours des écoles d'ingénieur Polytech, PeiP), d'une durée de deux ans. • 7 spécialités d'ingénieur·e·s (BAC+3 à BAC+5), sous statut étudiant ou par apprentissage <p>qui couvrent la plupart des grands domaines scientifiques en s'appuyant sur les compétences des laboratoires de recherche partenaires de l'école.</p>	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits scolarités 601 euros/an (Peip & « GE ») ; gratuit pour l'apprenti
Description du programme : Polytech Orléans dispense une formation scientifique de haut niveau qui permet d'acquérir de solides connaissances scientifiques et technologiques. Polytech Orléans propose les 7 programmes « GE », suivants, accrédités par la CTI, sous statut étudiants ou en apprentissage : <ul style="list-style-type: none"> • Génie physique et systèmes embarqués ; • Innovations en conception et matériaux ; • Génie civil et géo-environnement ; • Génie industriel appliqué à la cosmétique, la pharmacie et l'agroalimentaire (statut étudiant ou apprentissage ; • Technologies pour l'énergie, l'aérospatial et la motorisation ; • Management de la production, en partenariat avec l'ITII Centre Val de Loire • Smart Building, en partenariat avec l'ITII Centre Val de Loire En complément de ces programmes « GE », Polytech Orléans propose le programme PeiP (Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech), préparation intégrée post-bac de 2 ans, pour préparer les élèves à l'ensemble des spécialités d'ingénieur proposées par le réseau Polytech.		Conditions générales d'entrée programme « GE » : Entrée au programme Peip : concours Geipi, ouvert candidats en terminale générale ou technologique, inscription au concours sur parcouressup ; Entrée en 1 ^{ère} année programme « GE » : <ul style="list-style-type: none"> - concours Polytech CPGE, ouvert candidats en CPGE, inscription scei e3a polytech ; - concours Polytech DUT/L2, ouvert candidats titulaires BTS, DUT, L2 ou L3 ; - concours Polytech M1/M2, ouvert candidats titulaires M1 ou M2 désirant entrer en 2^{ème} année du programme « GE » ; - Entrée aux programmes « GE » en apprentissage : ouvert candidats bac+2 sous statut apprenti : candidature en ligne et concours ITII ou Polytech Orléans selon le programme « GE » choisi.
Statistiques entrée GE		Postulants : 23000 postulants Geipi/8000 classés - concours polytech inter filières MP/3874 postulants/2259 classés PT/1975 postulants/1301 classés PC/2513 postulants/1685 classés BCPST/1962 postulants/1366 classés PSI/3042 postulants/1921 classés TSI/1154 postulants/433 classés Inscrits : 345 inscrits « GE » (concours polytech inter filières 74 inscrits (MP/20 inscrits PT/11 inscrits PC/9 inscrits BCPST/5 inscrits PSI/11 inscrits TSI/18 inscrits)/271 admissions parallèles & Peip)/ 170 inscrits Geipi à bac

Programme « Licence/Bachelor »		
Cout formation		N/A
Description du programme : N/A		Conditions générales d'entrée : N/A
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :		Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Master/ MS et MSc »		
Cout formation		Entre 5000 et 5700 euros/MS/Master international/Mundus – 500 euros/DU
<p>Description du programme : Polytech Orléans propose les programmes suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • DU, diplôme universitaires en IoT (internet of things) : parcours de 6 mois permettant d'acquérir de fortes compétences en business model innovant et design thinking, électronique et systèmes embarqués, informatique et réseaux, data science et Intelligence Artificielle (IA), applications industrielles ; • DU, diplôme universitaire, droit, technologie, pilotage : formation à destination des particuliers et professionnels qui souhaitent investir et/ou s'engager dans l'usage des drones, en abordant à la fois les aspects juridiques, techniques, de Pilotage ; • MS, Mastère spécialisé bac+6, habilité « CGE » en « création d'entreprises innovantes » : formation permettant d'acquérir toutes les connaissances indispensables et de développer les compétences clés pour créer les entreprises innovantes de demain : <ul style="list-style-type: none"> • formation opérationnelle à la gestion et au management d'une entreprise • connaissance de soi et développement de l'état d'esprit • sensibilisation à l'innovation par les services, l'éco-conception et le design ; • Master administration des entreprises : double cursus/ double diplôme en partenariat avec l'IAE Orléans : double formation ingénieur – manager durant les 2^{èmes} et 3^{ème} année du programme « GE » Polytech Orléans. <p>Polytech Orléans propose également des formations destinées à des élèves internationaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Master AESM (Automotive Engineering for Sustainable Mobility) en anglais • programme « Mundus » spécifique d'un an pour préparer des étudiants internationaux francophones à obtenir en 2 ans l'un des diplômes d'ingénieur Polytech Orléans 		<p>Conditions générales d'entrée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrée en DU lot : candidature et entretien ouvert candidats Bac+4 ou 5 en génie électronique, informatique ou mathématiques appliquées, ingénieur.e.s ou technicien.ne.s expérimenté.e.s, avec les mêmes profils, souhaitant acquérir une expertise dans le domaine de l'IoT • Entrée en DU drone : candidature et entretien ouvert candidats Bac+2 en génie électrique, mécanique, informatique, mathématique, droit avec un bon niveau en mathématique, • Actifs avec un profil assistant ingénieur (Bac+2, personnes en reprise d'activité avec un profil identique • Entrée en MS : candidature et entretien ouvert candidat titulaire Bac +5 ou doctorants pouvant suivre cette formation avec un aménagement compatible avec leurs activités de recherche • Entrée en Master : ouvert au candidats Polytech Orléans à l'issu de la 1^{ère} année « GE ». • Entrée master AESM international et programme Mundus : candidature et entretien ouvert titulaire Master degree or bachelor degree (UK first class equivalent) en mechanical engineering, automotive engineering, electrical engineering, electronics, computer science, physics ; not proof of french requirement
Statistiques entrée « Master/ MS/MSc » :		<p>Nbre postulants : environ 40/Master/DU/MS Inscrits : 18 inscrits/Master international/10 inscrits/DU/MS</p>

Programme « Doctorat »			
Cout formation			N/A
Description du programme : N/A			Conditions générales d'entrée : N/A
Statistiques entrée Doctorat » :			Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Autre Programme »			
Cout formation			N/A
Description du programme : N/A			Conditions d'entrée : N/A
Statistiques entrée « Autre Programme » :			Nbre postulants : N/A Nbres inscrits : N/A

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme MS/MSc »
Taille promotion	345 inscrits « GE »	10/DU/MS – 18/Master international/20 AESM
% étudiantes dans promotion	26(Polytech Orléans)	26(Polytech Orléans)
% étudiants étrangers	15(Polytech Orléans)	15(Polytech Orléans)
Salaire annuel diplômé	32.5 – 36.5k(Polytech Orléans)	32.5 – 36.5k(Polytech Orléans)
% insertion	71 à 2 mois (Polytech Orléans)	71 à 2 mois (Polytech Orléans)
Nbre entreprises partenaires	24(Polytech Orléans)	24(Polytech Orléans)
Nbre stages proposés	580/an (Polytech Orléans)	580/an (Polytech Orléans)
Nbre associations étudiantes	40(Polytech Orléans)	40(Polytech Orléans)
Nbre Alumnis	7000(Polytech Orléans)	7000(Polytech Orléans)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	N/R (Polytech Orléans)	N/R (Polytech Orléans)

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE	Programme MS/MSc
Nbre professeurs temps plein/intervenants	96(Polytech Orléans)	96(Polytech Orléans)
Nbre chercheurs temps plein	72(34 HDR) (Polytech Orléans)	72(34 HDR) (Polytech Orléans)
Nbre chaires de recherche	8 labos (associés) (Polytech Orléans)	8 labos (associés) (Polytech Orléans)
Nbre publications des chercheurs	110/an (Polytech Orléans)	110/an (Polytech Orléans)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	N/R(Polytech Orléans)	N/R(Polytech Orléans)
Nbre universités partenaires	75(Polytech Orléans)	75(Polytech Orléans)
Mobilité/double diplôme	1(Polytech Orléans)	1(Polytech Orléans)
Liste double diplôme (ci-dessous)		
enjeux développement durable, sociétal	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	N/R (Polytech Orléans)	N/R (Polytech Orléans)

CHAPITRE RAYONNEMENT

 POLYTECH[®] ORLÉANS École polytechnique de l'Uni	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR	Classement international (webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumni avec renommée
Programme « GE »	129 ^{ème} L'Etudiant 2022 notation 25 ; 25 ^{ème} « post bac » Le Figaro 2021, 33 ^{ème} « généraliste »; 79 ^{ème} L'Usine Nouvelle 2021 notation 26,5 ; « CC » DAUR 2021 notation 32	« Université d'Orléans » 1159 ^{ème} monde Webometrics 2021	N/R	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)		N/A	N/R	N/R

CHAPITRE PRESENTATION

	<p>ECOLE POLYTECHNIQUE UNIVERSITAIRE DE PARIS SACLAY</p>	<p>0,91</p>
		<p>EED : 1,045</p>
	<p>Visa : public, CTI, CGE</p>	<p>EFE : 0,68</p>
	<p>Maison de l'ingénieur Bâtiment 620 rue Louis de Broglie 91405 ORSAY</p>	
	<p>Tel : 01.69.33.86.00, url : https:// www.polytech.universite-paris-saclay.fr Mail : contact.polytech@universite-paris-saclay.fr</p>	
	<p>Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre université paris saclay, réseau Polytech, label DD&RS Responsable : Emmanuel Seignez, directeur</p>	
	<p>Présentation : Polytech Paris-Saclay est l'école d'ingénieur interne à l'Université Paris-Saclay, et membre du premier réseau français de formation d'ingénieur depuis 2010. Situé au coeur du pôle scientifique du plateau de Saclay, nous proposons quatre spécialités différentes : Electronique et systèmes robotisés, Informatique et ingénierie mathématique, Matériaux : mécanique et énergie, Photonique systèmes optroniques. Fort d'un important réseau d'entreprises partenaires et adossés à 20 laboratoires de recherche, nous formons nos élèves-ingénieurs pour apporter des solutions techniques qui feront les innovations de demain. Les 4 spécialités de Polytech Paris-Saclay sont accréditées pour la durée maximale par la CTI.</p>	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Coût formation :		Droits universitaires 601 euros/an
<p>Description : Le programme « GE » ingénieur Polytech Paris Saclay propose 4 spécialités habilitées CTI :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Electronique et systèmes robotisés : adresse les domaines : électronique (analogique, numérique et conception conjointe), informatique industrielle, génie logiciel embarqué, traitement du signal, automatique; ○ Informatique et ingénierie mathématique: ingénierie logicielle, modélisation, conception, développement, validation de logiciels dans les multiples domaines d'application ; ○ Matériaux : mécanique et énergie : développer les compétences en polymères, composites, alliages métalliques, céramiques, destinés aux secteurs de construction mécanique, métallurgie, transports, aéronautique, énergie, micro-électronique ; ○ Photonique et systèmes optroniques : L'optique et la photonique sont les sciences de la lumière, visible ou invisible, des rayons X à l'infrarouge lointain, comprenant production, transmission lumière, formation et traitement des images. <p>En complément, Polytech Paris Saclay propose le cycle Peip (Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech) : voie d'accès sur 2 ans post bac privilégiée à Polytech Paris-Saclay et aux autres écoles du réseau Polytech.</p>		<p>Conditions générales d'entrée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrée cycle prépa Peip : Sur concours Geipi Polytech(34 écoles d'ingénieurs) et entretien, ouvert candidat terminale générale(spécialité mathématiques et une spécialité physique-chimie, sciences de la vie et la terre, numérique et sciences informatiques, sciences de l'ingénieur ou, biologie-écologie), Pass, Paces(entrée en 2^{ème} année Peip si réussite au concours Geipi pour candidat Pass et Paces) ; • Entrée 1^{ère} année programme « GE » : <ul style="list-style-type: none"> ○ Sur concours Polytech inter filières, ouvert candidat CPGE filières MP, PC, PSI et ATS pour polytech paris saclay, et filières MP, PC, PSI PT, TB et BCPST pour les autres écoles polytech ; ○ Sur concours ENSEA, filière CPGE ATS pour les spécialités ESR et PSO de polytech paris saclay ; ○ Sur titre, candidature et entretien, ouvert candidat titulaire L2, L3 d'un cursus Licence ou DUT/BUT, CPGE ATS pour spécialités INFO et MME de polytech paris saclay ; • Entrée 2^{ème} année programme « GE » : <ul style="list-style-type: none"> ○ Sur titre, candidature et entretien, ouvert candidat titulaire M1 universitaire • Entrée programme « GE » en apprentissage : sur candidature et entretien(polytech paris saclay), ouvert candidat titulaire bac+2/3/4 ;
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : polytech inter filières (MP/3837 postulants/2320 classés PC/2463 postulants/1689 classés PSI/3070 postulants/2009 classés) /concours geipi polytech(environ 21500 postulants/environ 5000 classés</p> <p>Inscrits : 219 inscrits « GE » (63 admissions parallèles/91 inscrits prépa Peip/25 inscrits polytech inter filières(MP/11 inscrits PC/6 inscrits PSI/8 inscrits)/40 alternants)/ 156 inscrits Geipi</p>

Programme « Licence/Bachelor »		
Coût formation		N/A
Description du programme : N/A		Conditions générales d'entrée : N/A
Coût formation :N/A		Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Master/ MS et MSc »		
Cout formation		N/A
Description du programme :N/A		Conditions générales d'entrée : N/A
Statistiques entrée « Master/ MS/MSc » :		Nbre postulant : N/A Inscrits : N/A

Programme « Doctorat »		
Cout formation		N/A
Description du programme : N/A		Conditions générales d'entrée : N/A
Statistiques entrée Doctorat » :		Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Autre Programme »		
Cout formation		Sur devis
Description du programme : Polytech Paris-Saclay propose aux techniciens supérieurs d'acquies un diplôme d'ingénieur reconnu par la commission des titres d'ingénieur (CTI), délivré en partenariat avec l'ITII Ile-de-France, par la voie de la formation continue. Les 4 spécialités de l'école sont accessibles en formation continue : <ul style="list-style-type: none"> • Électronique et Systèmes Robotisés • Informatique et Ingénierie Mathématique • Matériaux : Mécanique et Énergie • Photonique et Systèmes Optroniques Les stagiaires devront, pour obtenir le diplôme d'ingénieur, valider en contrôle continu : <ul style="list-style-type: none"> ○ L'ensemble des compétences transversales et métiers (voir les fiches RNCP sur les pages de spécialités), au travers des unités d'enseignement (UE) de tronc commun, de spécialité et de la mission en entreprise ; ○ Le TOEIC avec un minimum de 550 points ; Organisation de la formation : La formation se déroule sur 2 ans, en alternance. Elle commence début septembre et se termine le 31 août de la seconde année de formation. Le rythme de l'alternance est de 2 semaines à l'école suivie de 2 semaines en entreprise, à l'exception de deux périodes longues en entreprise. Polytech Paris Saclay permet également la VAE (validation des acquis par l'expérience).	Conditions d'entrée générales : Sur candidature et entretien, ouvert candidat salarié titulaire bac+2 (DUT, BTS, Licence) dans la spécialité demandée et au moins trois ans d'expérience professionnelle.	
Statistiques entrée « Autre Programme » :		Nbre postulants : N/R Nbres inscrits : N/R

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme « GE »	Programme « Autre programme »
Taille promotion annuelle	219 inscrits « GE »	N/R
% étudiantes dans promotion	27(Polytech Saclay)	N/A
% étudiants étrangers	15(Polytech Saclay)	N/A
Salaire annuel diplômé	35 - >38k(Polytech Saclay)	N/A
% insertion	84 à 2 mois (Polytech Saclay)	N/A
Nbre entreprises partenaires	42(Polytech Saclay)	42(Polytech Saclay)
Nbre stages proposés	=promotion (Polytech Saclay)	N/A
Nbre associations étudiantes	10(Polytech Saclay)	10(Polytech Saclay)
Nbre Alumnis	3600(Polytech Saclay)	3600(Polytech Saclay)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	OUI,>1(Polytech Saclay)	OUI,>1(Polytech Saclay)

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme « GE »	Programme « Autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	111(Polytech Saclay)	111(Polytech Saclay)
Nbre chercheurs temps plein	14 HDR (Polytech Saclay)	14 HDR (Polytech Saclay)
Nbre chaires de recherche	20 labos/équipes associés (Polytech Saclay)	20 labos/équipes associés (Polytech Saclay)
Nbre publications des chercheurs	20/an (Polytech Saclay)	20/an (Polytech Saclay)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	OUI,>1(Polytech Saclay)	OUI,>1(Polytech Saclay)
Nbre universités partenaires	142(Polytech Saclay)	142(Polytech Saclay)
Mobilité/double diplôme	9(Polytech Saclay)	9(Polytech Saclay)
Liste double diplôme (ci-dessous)		
enjeux développement durable, sociétal	OUI/cours	OUI/cours
enjeux équilibre de vie/bien-être au travail	N/R	N/R

CHAPITRE RAYONNEMENT

	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR	Classement international (webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumni avec renommée
Programme « GE »	103 ^{ème} L'Etudiant 2022 notation 28, 21 ^{ème} « post bac » Le Figaro 2022, 94 ^{ème} L'Usine Nouvelle 2022 notation 24,33, NC DAUR 2022	NC Webometrics 2022, « université paris Saclay » 343 ^{ème} monde webometrics 2022, 6 ^{ème} France	OUI,>1	OUI,>1
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)		N/A	N/R	N/R

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «POLYTECH SORBONNE »

CHAPITRE PRESENTATION

	ECOLE POLYTECHNIQUE UNIVERSITAIRE DE SORBONNE UNIVERSITE	
		EED : 1,265
	Visa : public, CTI	EFE : 0,805
	BÂT. ESCLANGON, 4 PLACE JUSSIEU CASE COURRIER 135, 75252 PARIS	
	Tel : 01 44 27 73 13, url : https:// www.polytech.sorbonne-universite.fr/	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre réseau Polytech, Sorbonne université , Responsable : François Pêcheux, directeur	
	<p>Présentation : Polytech Sorbonne, Ecole d'Ingénieurs intégrée à la prestigieuse Sorbonne Université et membre du réseau Polytech, a pour objectif d'offrir à ses élèves de tous milieux une formation de haut niveau. Les sept spécialités proposées par Polytech Sorbonne, avec leur accréditation CTI et EUR-ACE, sont reconnues en France comme à l'international, et couvrent un large spectre de domaines en adéquation avec les besoins des entreprises. L'adossement naturel de cette EPU (Ecole Polytechnique Universitaire) aux Laboratoires de recherche de Sorbonne Université lui permet d'être à la pointe de la Recherche et de l'Innovation. Les cours sont très majoritairement dispensés par des enseignants-chercheurs experts, Polytech Sorbonne a la chance de faire partie d'un puissant réseau d'Ecoles, le réseau Polytech, qui lui apporte ses bonnes pratiques, sa force représentative à la CTI et à la CDEFI (Conférence des Directeurs des Ecoles Françaises d'Ingénieurs). Polytech Sorbonne propose également une formation préparatoire intégrée sur 2 ans. Cette formation sélective amène les élèves au meilleur niveau et leur permet de rejoindre les différentes spécialités proposées par les écoles du réseau Polytech. Durant leurs 3 années de formation, les élèves peuvent ainsi construire leur projet professionnel, partager leurs passions, et se retrouver derrière la devise de l'Ecole : « l'excellence pour tous ».</p>	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits universitaires 601 euros/an
<p>Description : Le programme « GE » ingénieur Polytech Sorbonne propose sept spécialités habilitées par la CTI, accréditées par le ministère de l'enseignement supérieur et par le label EUR-ACE à l'international :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Agroalimentaire [AGRAL] ○ Électronique et informatique, parcours Systèmes Embarqués [EI-SE] et parcours Informatique Industrielle [EI-2I] par apprentissage ○ Génie Mécanique [GM] par apprentissage ○ Mathématiques Appliquées et Informatique [MAIN] ○ Matériaux [MTX] ○ Robotique [ROB] ○ Sciences de la Terre [ST] <p>Le programme « GE » ingénieur de ces 7 spécialités comprend 3 années après bac+2. Polytech Sorbonne propose en complément le programme PeiP (Peip A (bachelier scientifique) et Peip B (bachelier scientifique option bio)), cycle préparatoire aux écoles d'ingénieurs Polytech, accessible après le bac, ainsi que le programme DEUST SINE, Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques (DEUST) Systèmes d'Information Numérique et Electronique, programme par apprentissage en deux ans qui permet d'intégrer la spécialité EI-2I ingénieur par apprentissage.</p>		<p>Conditions générales d'entrée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrée 1^{ère} année programme Peip : sur concours Geipi Polytech, ouvert candidat bac général ou technologique, inscription via plateforme parcourssup ; • Entrée programme DEUST : sur candidature et entretien, via parcourssup pour les bacheliers de l'année Via le CFA des Sciences pour les candidats post-bac (Les demandes de dossiers d'inscription sont à effectuer en ligne sur le site du CFA) : • Entrée 1^{ère} année « GE » : <ul style="list-style-type: none"> ○ Sur concours polytech inter filière, ouvert candidat CPGE filière MP/PC/PT/BCPST, PSI, TSI ; ○ Sur candidature et entretien, ouvert candidat titulaire DUT (GEII), L2 universitaire en cohérence avec spécialité choisie ; • Entrée 2^{ème} année « GE » : sur candidature et entretien, ouvert candidat titulaire bac+3/4 L3/ Master M1 en cohérence avec spécialité choisie
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : polytech (MP/3837 postulants/2320 classés PT/1896 postulants/1251 classés PC/2463 postulants/1689 classés BCPST/1997 postulants/1407 classés PSI/3070 postulants/2009 classés TSI/1092 postulants/392 classés) Inscrits : 308 inscrits « GE » (182 inscrits Peip/40 inscrits polytech(MP/16 inscrits PT/5 inscrits PC/6 inscrits BCPST/7 inscrits PSI/6 inscrits TSI/0 inscrit)/86 admissions parallèles)/162 inscrits Geipi à bac</p>

Programme « Licence/Bachelor »			
Cout formation			N/A
Description du programme : N/A			Conditions générales d'entrée :N/A
A			Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Master/ MS et MSc »			
Cout formation			N/A
Description du programme : N/A Sélectifs et pluridisciplinaires, les masters de PSL ciblent les étudiants à haut potentiel, de tous horizons, avec l'objectif de mener chacune et chacun à l'excellence.			Conditions générales d'entrée : N/A
Statistiques entrée « Master/ MS/MSc » :			Nbre postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Doctorat »			
Cout formation			N/A
Description du programme N/A			Conditions générales d'entrée : N/A
Statistiques entrée Doctorat » :			Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Autre Programme »			
Cout formation			Gratuit apprenti
Description du programme : Les spécialités suivantes de Polytech Sorbonne sont ouvertes à la formation continue et sous statut étudiant apprenti avec contrat de professionnalisation pour les salariés : <ul style="list-style-type: none"> ○ Electronique et Informatique parcours informatique industrielle - EI-2I ○ Génie Mécanique - GM 			Conditions d'entrée générales Admission après étude de dossier et entretien de motivation. La procédure est gérée par notre partenaire le CFA des Sciences. Les demandes de dossiers d'inscription sont à effectuer en ligne sur le site du CFA.
Statistiques entrée « Autre Programme » :			Nbre postulants : N/A Nbres inscrits : 100 alternants/an

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme « GE »	Programme « Autre programme »
Taille promotion annuelle	308 inscrits « GE »	100 alternants/an
% étudiantes dans promotion	40(Polytech Sorbonne)	N/A
% étudiants étrangers	18(Polytech Sorbonne)	N/A
Salaire annuel diplômé	36.5 – 40k(Polytech Sorbonne)	N/A
% insertion	63 à 2 mois (Polytech Sorbonne)	N/A
Nbre entreprises partenaires	50(Polytech Sorbonne)	50(Polytech Sorbonne)
Nbre stages proposés	=promotion (Polytech Sorbonne)	N/A
Nbre associations étudiantes	13(Polytech Sorbonne)	13(Polytech Sorbonne)
Nbre Alumnis	4600(Polytech Sorbonne)	4600(Polytech Sorbonne)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	N/R(Polytech Sorbonne)	N/R(Polytech Sorbonne)

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme « GE »	Programme « Autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	70(Polytech Sorbonne)	70(Polytech Sorbonne)
Nbre chercheurs temps plein	58HDR (Polytech Sorbonne)	58HDR (Polytech Sorbonne)
Nbre chaires de recherche	23 labos partenaires (Polytech Sorbonne)	23 labos partenaires (Polytech Sorbonne)
Nbre publications des chercheurs	>60/an (Polytech Sorbonne)	>60/an (Polytech Sorbonne)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	N/R(Polytech Sorbonne)	N/R(Polytech Sorbonne)
Nbre universités partenaires	400(Sorbonne université)	400(Sorbonne université)
Mobilité/double diplôme	7(Polytech Sorbonne)	7(Polytech Sorbonne)
Liste double diplôme (ci-dessous)		
enjeux développement durable, sociétal	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D
enjeux équilibre de vie/bien-être au travail	N/R	N/R

CHAPITRE RAYONNEMENT

	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR	Classement international (webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumni avec renommée
Programme « GE »	75 ^{ème} L'Etudiant 2022 notation 31, 7 ^{ème} « post bac », 15 ^{ème} « généraliste », 12 ^{ème} « informatique », 11 ^{ème} « génie industriel & mécanique »Le Figaro 2022, 93 ^{ème} L'Usine Nouvelle 2022 notation 24,42, « BB »DAUR 2022 notation 41,	« Sorbonne Université » 220 ^{ème} monde webometrics 2022 – 1 ^{er} France	N/R	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)		N/A	N/R	N/R

CHAPITRE PRESENTATION

	<p>ECOLE POLYTECHNIQUE UNIVERSITAIRE DE L'UNIVERSITE DE TOURS</p>	<p>0,88</p>
		<p>EED : 1,275</p>
	<p>Visa : public, CTI, CGE</p>	<p>EFE : 0,43</p>
	<p>64 avenue Jean Portalis 37200 Tours</p>	
	<p>Tel : 02 47 36 14 14 : / http://www.polytech.univ-tours.fr</p>	
	<p>Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre université de Tours, réseau Polytech Responsable : : Emmanuel Néron, directeur</p>	
	<p>Présentation: L'École polytechnique de l'université de Tours (Polytech Tours) est l'une des 204 écoles d'ingénieurs françaises accréditées au 1er septembre 2020 à délivrer un diplôme d'ingénieur. Elle est située à Tours, en Indre-et-Loire, dans la région Centre, en France. Ses activités sont réparties sur trois sites éloignés de quelques centaines de mètres : site Portalis (départements « informatique », « formations par alternance » et « premier cycle »), site Dassault (départements « mécanique et système », et « électronique et énergie ») et site Lesseps (département « aménagement et environnement »). Elle fait partie du réseau Polytech, groupement de quinze écoles d'ingénieurs au sein des universités. Elle est habilitée par la Commission des titres d'ingénieur et membre de la Conférence des grandes écoles. Elle est une composante de l'Université de Tours.</p>	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits scolarités 615 euros/an (Peip & « GE ») ; gratuit pour l'apprenti
Description du programme : A Polytech Tours, Vous recevez une formation consacrée à l'acquisition des sciences et techniques de base de l'ingénieur complétée par des enseignements dédiés à la spécialité que vous aurez choisie. Il vous sera également proposé en dernière année un large choix d'options professionnelles. Polytech Tours propose 6 programmes « GE », spécialités d'ingénieur, sous statut étudiants ou en apprentissage, habilités par la CTI et la CGE: <ul style="list-style-type: none"> • Electronique et génie électrique ; • Génie de l'aménagement et de l'environnement ; • Informatique ; • Informatique industrielle (en apprentissage) ; • Mécanique et conception des systèmes ; • Mécanique et matériaux (par apprentissage), accrédités par la CTI, : En complément de ces programmes « GE », Polytech Tours propose le programme PeiP (Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech), préparation intégrée post-bac de 2 ans, pour préparer les élèves à l'ensemble des spécialités d'ingénieur proposées par le réseau Polytech dont Polytech Tours.		Conditions générales d'entrée programme « GE » : Entrée au programme Peip : concours Geipi, ouvert candidats en terminale générale ou technologique, inscription au concours sur parcouressup ; Entrée en 1 ^{ère} année programme « GE » : <ul style="list-style-type: none"> - concours Polytech CPGE, ouvert candidats en CPGE, inscription scei e3a polytech ; - concours Polytech DUT/L2, ouvert candidats titulaires BTS, DUT, L2 ou L3 ; - concours Polytech M1/M2, ouvert candidats titulaires M1 ou M2 désirant entrer en 2^{ème} année du programme « GE » ; - Entrée aux programmes « GE » en apprentissage : ouvert candidats bac+2 sous statut apprenti : candidature en ligne et concours Polytech Tours selon le programme « GE » choisi.
Statistiques entrée GE		Postulants : 23000 postulants Geipi/8000 classés – concours polytech(MP/3874 postulants/2259 classés PT/1975 postulants/1301 classés PC/2513 postulants/1685 classés BCPST/1962 postulants/1366 classés PSI/3042 postulants/1921 classés TSI/1154 postulants/433 classés) ; Inscrits : 302 inscrits « GE »(46 concours polytech(MP/13 inscrits/PT/6 inscrits PC/4 inscrits BCPST/6 inscrits PSI/10 inscrits TSI/7 inscrits)/126 inscrits prépa Peip/130 admissions parallèles)/124 inscrits Geipi à bac

Programme « Licence/Bachelor »		
Cout formation		N/A
Description du programme : N/A		Conditions générales d'entrée : N/A
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :		Postulants : N/A Inscrits : N/A

Programme « Master/ MS et MSc »		
Cout formation		8000 euros/Master planning – droits universitaires 615 euros/M2 mécanique – 3200 euros/master M2RI-3EA
Description du programme : Polytech Tours propose les programmes de Master suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Master Research Master Electronics, Electrical Energy, Automatic : This Research Master entitled «Electronics, Electrical Energy, Automatic» (M2RI-3EA) is a one-year study aiming at bringing students the theoretical background required to be an expert in the field. This research oriented program is intended to form highly qualified personnel to be active in microelectronic or in acoustic and piezoelectric materials and their applications or in control engineering industries ; • Master 2 Mécanique, spécialité co habilitée avec Polytech Orléans et l'INSA Centre Val de Loire : L'objectif est de proposer une formation pour des emplois de cadres et cadres supérieurs en recherche et développement dans différents secteurs d'activité nécessitant des connaissances et compétences de haut niveau en modélisation et caractérisation mécanique. Possibilité de double diplôme pour les 3 écoles d'ingénieurs INSA, Polytech Orléans et Tours ; • Master's Planning and Sustainability – an international Master's programme in urban and regional planning : The Master Planning and Sustainability is in line with the international priorities which aim at including sustainable development in higher education programmes. According to the United Nations, urban planning is a priority field for universities to address effectively the environmental and social challenges facing cities. • Master administration des entreprises : double cursus/ double diplôme en partenariat avec l'IAE de Tours : double formation ingénieur – manager durant les 2^{èmes} et 3^{ème} année du programme « GE » Polytech Tours. 		Conditions générales d'entrée : <ul style="list-style-type: none"> • Entrée en Master : candidature et entretien ouvert candidat titulaire Bac +3/+4/ dans le domaine du master choisi • Entrée en Master MAE : ouvert au candidats Polytech Tours à l'issu de la 1^{ère} année « GE ».
Statistiques entrée « Master/ MS/MSc » :		Nbre postulants : environ 30/tous Master Inscrits : 20 inscrits(tous master sauf MAE)

Programme « Doctorat »		
Cout formation		N/R
Description du programme : N/R		Conditions générales d'entrée : N/R
Statistiques entrée Doctorat » :		Postulants : N/R Inscrits : 70 doctorants

Programme « Autre Programme »			
Cout formation			Sur devis
Description du programme : Polytech Tours propose les programmes de formation continue suivants : <ul style="list-style-type: none"> • La VAE : validation des acquis par l'expérience ; • Formations continues diplômantes :La voie de la formation continue est ouverte à des salariés ou demandeurs d'emploi ayant au moins trois ans d'expérience professionnelle, diplômés à Bac + 2, DUT ou BTS ou ayant un diplôme équivalent ou supérieur. Elle prépare à un diplôme d'ingénieur dans le même domaine à travers une formation adaptée. 			Conditions d'entrée générales : SUF CO Bâtiment A 60 rue du plat d'étain 37020 TOURS Tél. : 02 47 36 81 31 http://formation-continue.univ-tours.fr
Statistiques entrée « Autre Programme » :			Nbre postulants : N/A Nbres inscrits : N/R

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme MS/MSc »	Programme doctorat	Programme « autre programme »
Taille promotion	302 inscrits « GE	20(tous master)	70 doctorants	N/R
% étudiantes dans promotion	25(Polytech Tours)	25(Polytech Tours)	25(Polytech Tours)	N/A
% étudiants étrangers	11(Polytech Tours)	11(Polytech Tours)	11(Polytech Tours)	N/A
Salaire annuel diplômé	34k(Polytech Tours)	34k(Polytech Tours)	34k(Polytech Tours)	N/A
% insertion	75 à 6 mois (Polytech Tours)	75 à 6 mois (Polytech Tours)	75 à 6 mois (Polytech Tours)	N/A
Nbre entreprises partenaires	70(Polytech Tours)	70(Polytech Tours)	70(Polytech Tours)	70(Polytech Tours)
Nbre stages proposés	=promotion(Polytech Tours)	=promotion(Polytech Tours)	N/A	N/A
Nbre associations étudiantes	13(Polytech Tours)	13(Polytech Tours)	13(Polytech Tours)	13(Polytech Tours)
Nbre Alumnis	5500(Polytech Tours)	5500(Polytech Tours)	5500(Polytech Tours)	5500(Polytech Tours)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	N/R (Polytech Tours)	N/R (Polytech Tours)	N/R (Polytech Tours)	N/R (Polytech Tours)

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE	Programme MS/MSc	Programme Doctorat	Programme « autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	88(Polytech Tours)	88(Polytech Tours)	88(Polytech Tours)	88(Polytech Tours)
Nbre chercheurs temps plein	33 HDR (Polytech Tours)			
Nbre chaires de recherche	4 labos (Polytech Tours)			
Nbre publications des chercheurs	40/an (Polytech Tours)	40/an (Polytech Tours)	40/an (Polytech Tours)	40/an (Polytech Tours)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	N/R(Polytech Tours)	N/R(Polytech Tours)	N/R(Polytech Tours)	N/R(Polytech Tours)
Nbre universités partenaires	78(Polytech Tours)	78(Polytech Tours)	78(Polytech Tours)	78(Polytech Tours)
Mobilité/double diplôme	5(Polytech Tours)	5(Polytech Tours)	N/A	N/A
Liste double diplôme (ci-dessous)				
enjeux développement durable, sociétal	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	N/R (Polytech Tours)	N/R (Polytech Tours)	N/R (Polytech Tours)	N/R (Polytech Tours)

CHAPITRE RAYONNEMENT

	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR	Classement international (webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumni avec renommée
Programme « GE »	130 ^{ème} L'Etudiant 2022 notation 25 ; 25 ^{ème} « post bac » Le Figaro 2021, 33 ^{ème} « généraliste »; 105 ^{ème} L'Usine Nouvelle 2021 notation 23,32 ; « CC » DAUR 2021 notation 31	16119 ^{ème} monde Webometrics 2021	N/R	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)		N/A	N/R	N/R

9.0 ANNEXE : AUTRES GUIDES ETOILE « INGENIEUR »

En complément du présent guide, Eduagile présente également les guides suivants de son étoile « Ingénieur » :

- Le concours « Centrale/Supélec » et ses écoles ;
- Le concours « Avenir (banque e3a-Polytech) » et ses écoles ;
- Le concours « Polytech (banque e3a polytech) » et ses écoles ;
- Le concours « Ingéni'UP (banque e3a polytech) » et ses écoles ;
- Le concours « Puissance Alpha (banque e3a polytech) » et ses écoles ;
- Le concours « CCINP » et ses écoles ;
- Le concours « G2E » et ses écoles ;
- Le concours « ENSEA » et ses écoles ;
- Le concours « PASS Ingénieur » et ses écoles ;
- Les CPGE intégrées Fédération Gay Lussac et leurs écoles ;
- Les CPGE intégrées des INP et leurs écoles ;
- Le concours CESI et ses écoles ;
- Le concours « GEIDIC » et ses écoles ;
- La plateforme « Apoflux » et ses écoles ;
- Le concours des « ENI » et ses écoles ;
- Le concours « Mines -Telecom » et ses écoles ;
- Le concours « INSA » et ses écoles ;
- La passerelle PASS/SIGMA (ex PACES) et ses écoles ;
- La plateforme « e-candidat » et ses écoles ;
- La plateforme « GEI-UNIV » et ses écoles ;
- Le concours des UT et ses écoles ;
- Le concours des écoles du paysage et ses écoles ;
- Le concours « X-ENS-ESPCI » et ses écoles ;
- Le concours « Advance » et ses écoles ;
- Le concours « Mines-Ponts » et ses écoles ;
- Le concours universitaire des écoles centrales ;
- Le concours « banque PT » et ses écoles ;
- Le concours Agro-Véto et ses écoles ;
- Tous les concours d'entrée.

En complément des guides de l'étoile « Ingénieur », Eduagile présente également les guides suivants de son étoile « Commerce » :

- Le concours Ecricome et ses écoles ;
- Le concours Sésame et ses écoles ;
- Le concours Acces et ses écoles ;
- Le concours Ambitions+ et ses écoles ;
- Le concours Passerelle et ses écoles ;
- Le concours BCE et ses écoles ;
- Le test GMAT et les écoles de commerce ;
- Le test IAE Message et ses écoles ;
- Le concours Bachelor EGC et ses écoles ;
- Les écoles et leurs propres concours.
- Tous les concours et Tests.