

Edu@gile

2023

Guide
"Ingénieur"

LE CONCOURS
CCINP 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 CCINP	p13
5.0 LES CLASSEMENTS & ACCREDITATIONS DES ECOLES D'INGENIEURS	p16
6.0 LEXIQUE LECTURE FICHE ECOLES	p21
7.0 TABLEAU DE VALORISATION EDUAGILE DES ECOLES D'INGENIEURS	p22
8.0 FICHES ECOLES DU CONCOURS CCINP	p29

Bordeaux INP : ENSC, ENSMAC, ENSEGID, ENSPIMA, ENSEIRB-MATMECA, ENSTBB ;

Grenoble INP : Ense3, Ensimag, Esisar, Pagora, Phelma, Génie industriel ;

Toulouse INP(*) : ENSAT, ENSEEIHT, ENSIACET, ENIT, ENAC, PURPAN;

Lorraine INP : ENSEM, ENSIC, EEIGM, ENSGSI, ENSTIB ;

Clermont Auvergne INP : ISIMA, Sigma ;

ENSI Poitiers, ISA BTP, ENSMM, Ensi caen, CY-Tech, ENSC Lille, CPE Lyon, ENSAI, ENSC Montpellier, ENSC Mulhouse, Supméca, ENSMA, ENSC Rennes, ECPM, Engees, Bordeaux Sciences Agro, Institut Agro Dijon, Oniris Agro Nantes, Telecom Physique Strasbourg, ENSGTI, Sea tech, Enac (Ingénieur) ;

ENIT, -ENAC (Contrôleur aérien), Ecam, EIL Côte d'Opale, EIVP, ENS Paris-Saclay, ENS Rennes, ENSIBS, ENSAIT, ENSISA, EOST, ESB, EPISEN, ESIGELEC, ESIREM, ESTIA, ISAT, ITECH Lyon, ESCOM chimie, ISEP, ESIEE, ESIROI, 3il, Ecole de l'Air et de l'Espace, Ensil – Ensci, ESM St-Cyr, Réseau Polytech.

(*) : Nous ne présentons pas dans ce guide les écoles de « Toulouse INP », car celle-ci devient une école Centrale à partir de 2024 et donc les CPGE des INP ne permettront plus de les intégrer.

9.0 ANNEXE : AUTRES GUIDES EDUAGILE « INGENIEUR » ET « COMMERCE »	p177
--	-------------

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 contrôler la qualité des formations supérieures 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 191 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 leur 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 :

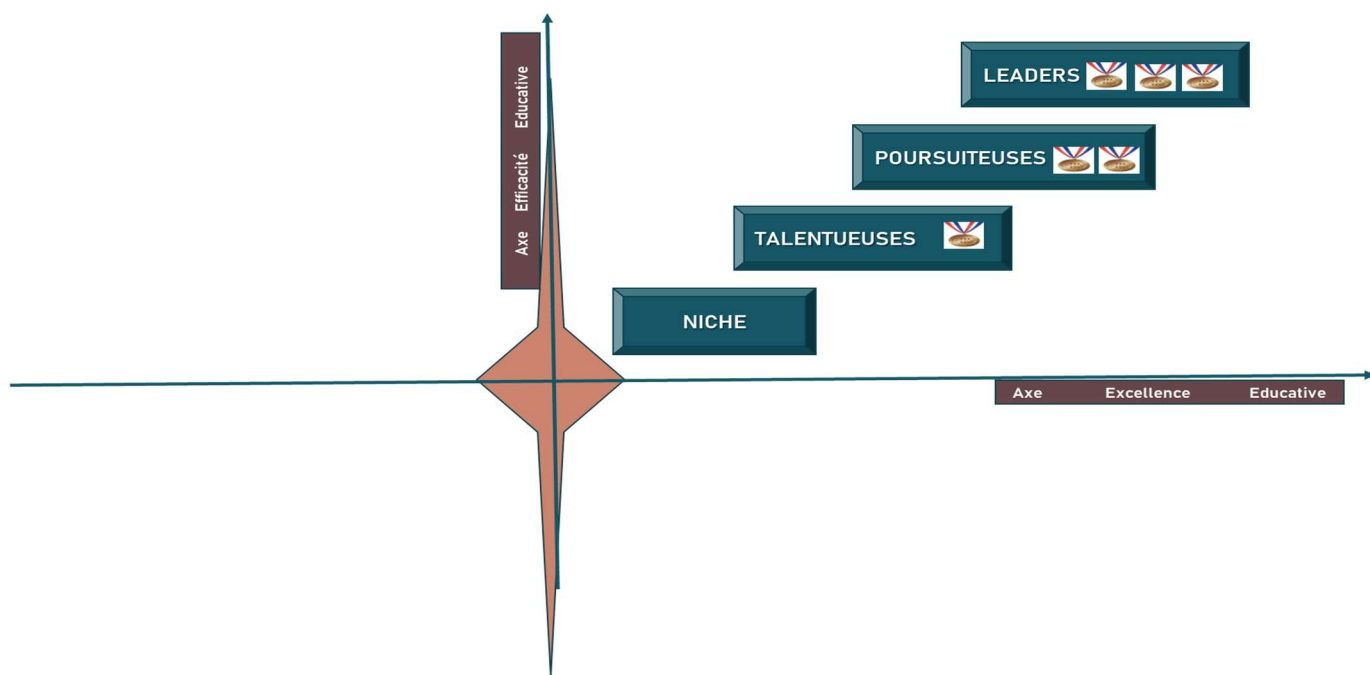
	BONNE ECOLE Etablissement répondant au standard d'excellence académique requis et disposant d'une bonne reconnaissance auprès des étudiants et du monde économique.
	TRES BONNE ECOLE Etablissement dépassant les standards d'excellence académique requis et disposant d'une très bonne reconnaissance auprès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

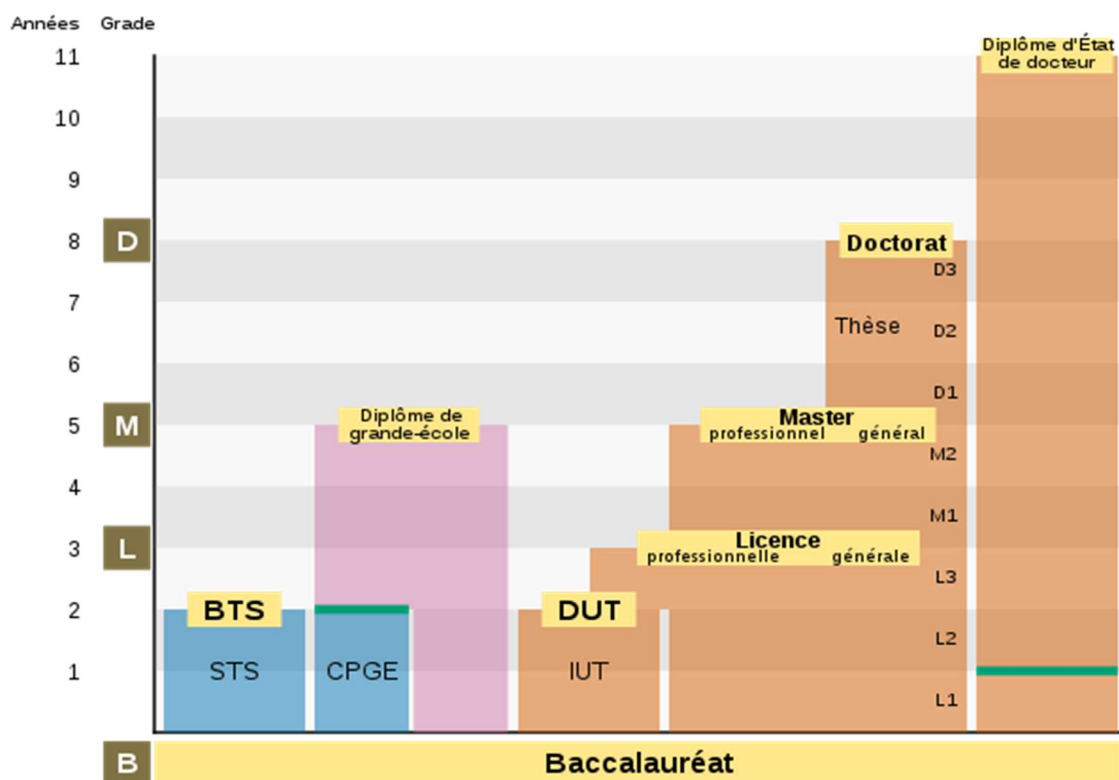
En France (source www.education.gouv.fr/les-chiffres-cles-du-systeme-educatif), on trouve 12,3 millions d'écoliers (écoles maternelles et écoles primaires), collégiens (collèges) et lycéens (lycées) dont 5,7 millions au collèges et lycées (2,3 millions pour les seuls lycées) au sein de 7200 collèges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

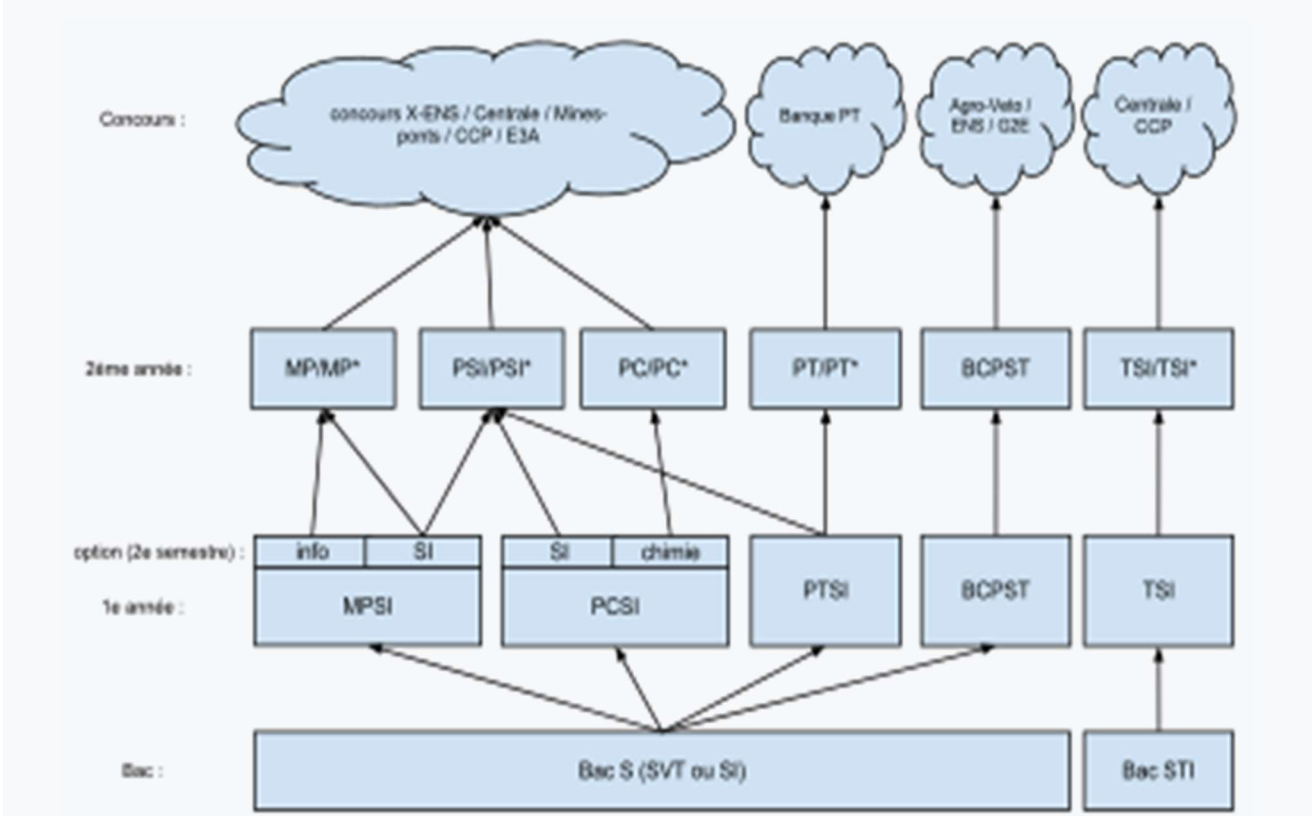
Les Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles » CPGE:

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, ESIGEELEC , 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 Lille, Polytech Lyon, Polytech Marseille, Polytech</p>

	Montpellier, Polytech Nancy, Polytech Nantes, Polytech Nice, Polytech Orléans, Polytech Paris Saclay, Polytech Sorbonne, Polytech Tours
4/Concours GEIDIC : Groupe d'Écoles 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, Engées, 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, ESIGELEC, ESIREM, ESTIA, ISAT, ITECH Lyon, ESCOM chimie, ISEP, ESIEE, ESIROI, 3il, Ecole de l'Air et de l'Espace, Ensil – Ensci, 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 affiliées 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 : Cognitique, ENSMAC (ex ENSCBP), ENSEIRB-MATMECA, ENSTBB, ENSEGID, ENSPIMA, ENSGTI, ISA BTP, ENSI Poitiers, ISIMA, POLYTECH Clermont, SIGMA Clermont, Grenoble INP(Ense3, Ensimag, Esisar, 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

• 4.1/ Le Concours CCINP :

Le concours commun INP est un concours national permettant l'entrée dans une soixantaine d'écoles d'ingénieurs partout en France :

- Plus de trente écoles du concours CCINP
- Une quarantaine d'écoles en banque d'épreuves

Le CCINP s'adresse principalement à des étudiants de 2^e année de classe préparatoire scientifique CPGE, dans les filières MP, MPI, PC, PSI, TPC, PT et TSI. Le passage par une CPGE n'a pas de caractère obligatoire (sauf dans les filières TPC et TSI, cf notice du concours), mais aide grandement à la réussite de celui-ci. Les épreuves écrites et orales portent sur les programmes officiels des classes préparatoires scientifiques de 1^{re} et 2^e années.

À l'issue des épreuves écrites et orales, les candidats émettent des vœux d'école. Le choix de l'école se fait selon le rang de classement et le nombre de places ouvertes par chaque école.

Le CCINP permet d'intégrer des écoles de renommée, dont les spécialités couvrent la plupart des domaines des métiers d'ingénieurs.

Le Concours Commun INP : Avec plus de 20 000 étudiants et 99 laboratoires de recherche, le Groupe INP est le 1^{er} réseau français d'écoles publiques d'ingénieurs. Ce changement de nom est dans l'ordre des choses : ce sont les INP qui l'ont créé mais c'est l'ensemble des écoles (celles du groupe INP mais aussi les écoles prestigieuses d'autres réseaux thématiques FGL, Polymeca, ISAE, ...) qui le gèrent avec nous de A à Z. Ce concours traduit bien l'ADN de nos grandes écoles : une formation de haute qualité en sciences et technologies, fortement adossée à la Recherche, plus des liens étroits avec les industriels, de la pluridisciplinarité, de l'appétence pour l'international et les innovations pédagogiques.

- **Ecoles du concours commun INP** : 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, Enges, Bordeaux Sciences Agro, Institut Agro Dijon, Oniris Agro Nantes, Telecom Physique Strasbourg.
- **Écoles en Banque CCINP+ réseau Polytech (en filière TSI)** : 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, ESIGELEC, ESIREM, ESTIA, ISAT, ITECH Lyon, ESCOM chimie, ISEP, ESIEE, ESIROI, 3il, Ecole de l'Air et de l'Espace, Ensil – Ensci, ESM St-Cyr, Réseau Polytech.

LES ÉPREUVES ÉCRITES DES CCINP :

Les épreuves écrites et orales sont fixées par l'arrêté du 31/05/2022 publié au JO de juin 2022.

Les épreuves portent sur les programmes officiels des classes préparatoires scientifiques des filières MP, MPI, PC, PSI, TSI, TPC et PT.

- Epreuve commune de français – philosophie(4h) : L'épreuve de français - philosophie comprend un résumé de texte et une dissertation. Cette épreuve porte sur l'un des thèmes du programme des classes préparatoires scientifiques.

- Epreuves communes de langues vivantes(langue vivante A(3h) et langue vivante B(1h) : Les 7 langues vivantes admises au CCINP et aux épreuves écrites des concours d'admission dans les écoles en banque d'épreuves sont les suivantes : allemand, anglais, arabe, espagnol, italien, portugais et russe.
- Epreuves filière MP : mathématiques 1(4h), physique – chimie(4h), mathématiques 2(4h), informatique ou sciences industrielles de l'ingénieur(4h) ;
- Epreuves filière MPI : mathématiques 1(4h), physique – chimie(4h), mathématiques 2(4h), informatique (4h). Les épreuves de MATHÉMATIQUES 1 et MATHÉMATIQUES 2 sont communes à la filière MP. L'épreuve PHYSIQUE – CHIMIE est partiellement commune à la filière MP. L'épreuve INFORMATIQUE est dédiée à la filière MPI.
- Epreuves filière PC : mathématiques (4h), physique (4h), chimie(4h), français – philosophie(4h, épreuve mutualisée e3a polytech), informatique(3h, mutualisée épreuves e3a polytech), langue vivante A(3h, anglais obligatoire pour ESM Saint Cyr) et langue vivante B(1h, facultative, mutualisées épreuves e3a polytech), « modélisation des systèmes physiques et chimiques » (4h, mutualisée épreuves e3a polytech). L'épreuve de « modélisation des systèmes physiques et chimiques » en PC et TPC est maintenue dans son format actuel ;
- Epreuves filière PSI : mathématiques (4h), physique - chimie(4h), « modélisation des systèmes physiques et chimiques » (4h), français – philosophie(4h, commune avec banque e3a polytech), informatique(3h), langue vivante A(3h, anglais obligatoire pour ESM Saint Cyr) et langue vivante B(1h, facultative, mutualisées épreuves e3a polytech),sciences industrielles de l'ingénieur(4h, mutualisée épreuves e3a polytech)
- Epreuves filière TSI : mathématiques (4h), physique – chimie(4h), modélisation(3h), français – philosophie(4h), informatique(3h), langue vivante A(3h), langue vivante B(1h, point >10 pris en compte uniquement), sciences industrielles de l'ingénieurs(6h) ;
- Epreuves filière TPC : mathématiques(4h), physique(4h), chimie(4h), français – philosophie(4h), informatique(3h), langue vivante A(3h), langue vivante B(1h, point >10 pris en compte uniquement), modelisation(4h) ;
- Epreuves orales du concours CCINP :
- Epreuves communes CCINP :
- Epreuve commune langue vivante (langue vivante identique à celle choisie pour la langue vivante A) ;
- Epreuve commune « évaluation des TIPE (30 minutes, organisée en commun par le Concours Centrale-Supélec, le Concours Commus INP, le Concours Commun Mines-Ponts la Banque filière PT (Physique Technologie) et d'autres concours ;
- Epreuves orales filière MP : mathématiques (30 min), physique – chimie(30min), langue vivante A(30min), TIPE(30min) ;
- Epreuves orales filière MPI : mathématiques (30 min), physique – chimie(30min), informatique(30min), langue vivante A(30min), TIPE(30min) ;
- Epreuves orales filière PC : mathématiques (30 min), physique ou chimie(30min), langue vivante A(30min), TIPE(30min), TP physique ou chimie(2h15) ;
- Epreuves orales filière PSI : mathématiques (30 min), physique – chimie(30min), TP sciences industrielles de l'ingénieur(1h30), langue vivante A(30min), TIPE (30min) ;
- Epreuves orales filière TSI : mathématiques (30 min), physique – chimie(30min), , langue vivante A(30min), TIPE(30min), TP sciences industrielles de l'ingénieur(3h) ;
- Epreuves orales filière TPC : mathématiques (30 min), physique ou chimie(30min), TP physique ou chimie(2h15), langue vivante A(30min), TIPE (30min) ;
- Epreuves orales filière banque PT :

TP sciences Industrielles 1(1h), Interrogation sciences Industrielles 2(1h), mathématiques I(30min), mathématiques et algorithmique(30min), TP physique(1h), physique-Chimie(30min) langue vivante étrangère obligatoire(20min), langue vivante étrangère facultative(15min), Épreuve commune de TIPE (30min).

Pour en savoir plus sur ce concours : www.concours-commun-inp.fr.

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

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 « CCINP »

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

Les écoles habilitées CTI accessibles par le concours CCINP sont les suivantes(*) :

Bordeaux INP : ENSC(1,44 – 1 médaille), ENSMAC(1,17 – 1 médaille), ENSEGID(1,53 – 1 médaille), ENSPIMA(1,19 – 1 médaille), ENSEIRB-MATMECA(1,36 – 1 médaille), ENSTBB(1,48 – 1 médaille) ;

Grenoble INP(1,41 – 1 médaille) : Ense3, Ensimag, Esisar, Pagora, Phelma, Génie industriel ;

Toulouse INP(*) : ENSAT, ENSEEIHT, ENSIACET, ENIT, ENAC, PURPAN;

Lorraine INP : ENSEM(1,19 – 1 médaille), ENSIC(1,13 – 1 médaille), EEIGM(1,19 – 1 médaille), ENSGSI(1,08 – 1 médaille), ENSTIB(0,98) ;

Clermont Auvergne INP : ISIMA(0,98), Sigma(1,19 – 1 médaille) ;

Les écoles suivantes, habilitées suivantes sont membres du concours CCINP++. Pour ces écoles, nous présentons le chapitre « Présentation » de leurs fiches écoles, afin de ne pas surcharger le présent guide :

ENSI Poitiers(0,94), ISA BTP(1,28 – 1 médaille), ENSGTI(1,34 – 1 médaille), ENSMM(1,44 – 1 médaille), Ensi caen(1,17 – 1 médaille), CY-Tech(EISTI(1,44 – 1 médaille)), ENSC Lille(Centrale Lille (1,7 – 2 médailles), CPE Lyon(ESCPE) (1,31 – 1 médaille), ENSAI(1,17 – 1 médaille), ENSC Montpellier(ENSCM(1,3 – 1 médaille), ENSC Mulhouse(1,22 – 1 médaille), Supméca(0,95), ENSMA(1,05 – 1 médaille), ENSC Rennes(1,22 – 1 médaille), ECPM(1,05 – 1 médaille), Engees(1,27 – 1 médaille), Bordeaux Sciences Agro(1,36 – 1 médaille), Institut Agro Dijon(1,17 – 1 médaille), Oniris Agro Nantes(0,98), Telecom Physique Strasbourg(1,14 – 1 médaille), Sea tech(0,98), Enac (1,08 – 1 médaille) (Ingénieur) ;



ENIT(0,81), ENAC (1,08 – 1 médaille) (Contrôleur aérien), Ecam(0,83), EIL Côte d'Opale(0,86), EIVP(1,31 – 1 médaille), ENS Paris-Saclay(*1), ENS Rennes(*1), ENSIBS(1,09 – 1 médaille), ENSAIT(1,19 – 1 médaille), ENSISA(1,02 – 1 médaille), EOST(1,39 – 1 médaille), ESB(0,83), EPISEN(0,61), ESIGELEC(1,75 – 2 médailles), ESIREM(1,2 – 1 médaille), ESTIA(0,98), ISAT(0,81), ITECH Lyon(0,77), ESCOM chimie(1,05 – 1 médaille), ISEP(1,53 – 1 médaille), ESIEE(1,69 – 1 médaille), ESIROI(0,7), 3il(0,95), Ecole de l'Air et de l'Espace(1,13 – 1 médaille), Ensil – Ensci(1,11 – 1 médaille), ESM St-Cyr(0,92), Réseau Polytech(*1).

(*) : Nous ne présentons pas dans ce guide les écoles de « Toulouse INP », car celle-ci devient une école Centrale à partir de 2024 et donc les CPGE des INP ne permettront plus de les intégrer.

(*1) : Nous ne présentons pas les ENS, qui ne font pas partie de notre cartographie des écoles d'ingénieurs habilitées CTI. Elles seront présentes dans notre étoile « Public » à venir. Les fiches écoles du réseau des Polytech peuvent être consultées dans notre guide « le concours Polytech(banque e3a polytech) et ses écoles ».

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ENSC»

CHAPITRE PRESENTATION

	ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE COGNITIQUE	
		EED : 1,605
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 1,16
	109 avenue Roul 33405 Talence	
	Tel : 05 57 00 67 00 web : ensc.bordeaux-inp.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre de l'université et institut polytechnique de Bordeaux	
	Responsable, Benoit Le Blanc , directeur	
	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation : L'Ecole nationale supérieure de Cognitique (ENSC) est l'une des 6 écoles d'ingénieurs publiques de Bordeaux INP. Elle forme des ingénieurs ayant une double compétence, en traitement de l'information (TIC) et en sciences humaine (SHS). La cognitique est la discipline scientifique et technique du traitement automatique de l'information et de la connaissance, pour les hommes, les machines, leurs interfaces et leur collaboration. C'est à la fois une science du comportement humain avec et dans les technologies et une science des technologies pour le comportement des individus ou des groupes humains. Domaine d'Intervention de la cognitique : • Analyse et la conception d'Interfaces Homme(s)-machine(s) [IHM], dans les projets de conception, design et production de biens manufacturés (aéronautique, automobile, équipements, etc.) et de services (énergie, télécom., etc.) ; • Recherche et développement des entreprises industrielles en relation avec le facteur humain et la cognition ; • Intégration homme-système (IHS) et les usages des technologies numériques ; • La cognition artificielle avec la robotique et l'Intelligence Artificielle [I.A.] (Conception d'interfaces data mining,.. • aspects collaboratifs, gestion risques psychosociaux de l'industrie. 	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits universitaires 610 euros/an
<p>Description du programme : L'ingénieur cogniticien est un spécialiste du traitement et de la mise à disposition automatique de la connaissance, de son usage technologique, par et avec les technologies, pour l'aide, la suppléance ou l'augmentation des capacités cognitives humaines. A l'ENSC, Les deux premières années de formation sont organisées autour de thématiques d'enseignement : spécialisation Cognitive, fondements scientifiques, formations générales et formations à la vie de l'entreprise). Plusieurs projets permettent la mise en application concrète des connaissances acquises : le projet découverte de filière, le projet transdisciplinaire et le projet Transpromo. De nombreux échanges avec les professionnels du secteur sont organisés (conférences, visites d'entreprises, club des entreprises ...). La 3e année est dédiée à des enseignements de spécialisation, avec la participation de professionnels issus de l'industrie. Chaque spécialisation comporte également un projet de fin d'études (PFE). Des modules d'ouverture au monde socio-économique ou au monde de la recherche sont également proposés en partenariat avec des établissements d'enseignement supérieur bordelais.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Conditions générales d'entrée : <p>Entrée en 1ère année :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Classes préparatoires aux grandes écoles Concours Commun INP (CC INP) • Concours GEIDIC Je suis en Classe Préparatoire Khâgne B/L • Classes préparatoires intégrées <ul style="list-style-type: none"> ○ La Prépa des INP : donne accès aux écoles d'ingénieurs des 4 INP de France (Bordeaux, Grenoble, Nancy, Toulouse). candidature via parcourssup ; <p>CPBx : accès à 8 écoles d'ingénieurs en Aquitaine, candidature via parcourssup ;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Admissions sur titre : Candidature via apoflux (https://apoflux.bordeaux-inp.fr/etudiant/) <ul style="list-style-type: none"> ○ Ouvert préparatoires (BCPST, TSI ...) admissibles aux concours des Grandes Ecoles (procédure spécifique) ○ Etudiants en 2ème année ou 3ème année de Licence scientifique, Titulaires DUT scientifique • Entrée en 2^{ème} année programme « GE » ingénieur : titulaires Master 1 ou maîtrise, avec mention. Nombre de places selon disponibilité.
Statistiques entrée GE		<p>Postulants ; concours CCINP : MP/7853 postulants/4321 classés PSI/5329 postulants/3161 classés) /838 classés</p> <p>Inscrits : 80 inscrits « GE » ((30 inscrits concours CCINP) /50 inscrits admissions parallèles(prépa intégrée&AST)</p>

Programme « Licence/Bachelor »			
Cout formation			N/A
Description du programme : N/A			N/A
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :			N/A

Programme « MS et MSc »			
Cout formation			3950 euros/DU
Description du programme : L'ENSC propose 3 diplômes d'établissement (programmes de 140 heures sur 9 mois) animés par des spécialistes des domaines concernés. Elles ont été conçues pour répondre à la demande des professionnels, aux évolutions des métiers et des réglementations. <ul style="list-style-type: none"> • Diplôme Universitaire Big Data et Statistique pour l'Ingénieur ; • Diplôme Universitaire UX Design et Cognitique ; • Diplôme Universitaire ingénierie cognitive et facteur humain. 		Conditions générales d'entrée : <ul style="list-style-type: none"> • Ouvert aux personnes diplômées d'un bac +5 minimum ou équivalent dans les domaines suivant : • Informatique ; • Mathématique ; • Scientifique. • ouvert sur autorisation du directeur de l'École. • Candidature et entretien 	
Statistiques entrée « MSc » :			Nbre postulants : environ 100/DU Inscrits : 10/DU

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

Programme « Autre Programme »			
Cout formation			Sur devis
Description du programme : Toutes les formations de Bordeaux INP sont accessibles, par la voie de la formation continue, aux salariés, aux demandeurs d'emploi et plus largement à toutes les personnes souhaitant reprendre leurs études. En fonction de leur niveau d'études, de leur expérience, de leurs domaines de compétences et de leur projet, Bordeaux INP propose des formations diplômantes ou qualifiantes. Ces formations, courtes ou longues, permettent de continuer à se former, pour améliorer ses compétences et s'adapter aux nouvelles technologies appliquées en entreprise.			Conditions d'entrée générales : Contact : dossier à adresser par mail à : formation.continue@ensc.fr
Statistiques entrée « Autre Programme » :			Nbre postulants : N/A Nbres inscrits :N/R


CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme MS&MSC	Autres programmes
Taille promotion	80 inscrits « GE »	10/DU	300/an
% étudiantes dans promotion	50 (ENSC)	10/DU	N/A
% étudiants étrangers	3 (ENSC)	3 (ENSC)	N/A
Salaire annuel diplômé	32.5 – 36.5 k (ENSC)	32.5 – 36.5 k (ENSC)	N/A
% insertion	80 à 2 mois (ENSC)	80 à 2 mois (ENSC)	N/A
Nbre entreprises partenaires	120(ENSC)	120(ENSC)	120(ENSC)
Nbre stages proposés	=promotion (ENSC)	=promotion (ENSC)	N/A
Nbre associations étudiantes	5 (ENSC)	5 (ENSC)	5 (ENSC)
Nbre Alumnis	500 (ENSC)	500 (ENSC)	500 (ENSC)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grandes Entreprises	N/R (ENSC)	N/R (ENSC)	N/R (ENSC)

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE



	Programme GE	Programme MS&MSC	Autre programme
Nbre professeurs temps plein/intervenants	15/80(ENSC)	15/80(ENSC)	15/80(ENSC)
Nbre chercheurs temps plein	8(ENSC)	8(ENSC)	8(ENSC)
Nbre chaires de recherche	3 labo/1 chaire (ENSC)	3 labo/1 chaire (ENSC)	3 labo/1 chaire (ENSC)
Nbre publications des chercheurs	>20 (ENSC)	>20 (ENSC)	>20 (ENSC)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	>1 (ENSC)	>1 (ENSC)	>1 (ENSC)
Nbre universités partenaires	140(ENSC)	140(ENSC)	N/A
Mobilité/double diplôme	OUI/NON	OUI/NON	N/A
Liste double diplôme (ci-dessous)			
enjeux développement durable, sociétal	OUI	OUI	OUI
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, autre	Classement international («webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumnis avec renommée
Programme « GE »	131 ^{ème} L'Etudiant 2022 ; 63 ^{ème} Le Figaro 2021 « numérique, informatique, mathématiques » ; 99 ^{ème} L'Usine Nouvelle 2022 ; « B » DAUR 2021 notation 41.	Bordeaux INP 3159 ^{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 «ENSMAC(EX ENSCBP)»

CHAPITRE PRESENTATION

	ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MATERIAUX, D'AGROALIMENTAIRE ET DE CHIMIE(ENSMAC EX ENSCBP)	
		EED : 1,725
	Visa : public, CTI	EFE :0,73
	16 Avenue Pey-Berland 33607 Pessac Cedex	
	Tel : 05 56 84 65 65 web : ensmac.bordeaux-inp.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre de fédération gay Lussac, Bordeaux INP, label DD&RS Responsable, Isabelle Gosse, directrice	
	<p>L'Ecole Nationale Supérieure de Matériaux, d'Agroalimentaire et de Chimie (ENSMAC) est une école d'ingénieurs publique de Bordeaux INP. Elle propose 5 formations d'ingénieurs autour de la chimie, de la physique et de l'agroalimentaire et des formations destinées aux professionnels dans le cadre de la formation continue. Notre objectif est de Former des ingénieurs responsables et créateurs de valeurs dans un monde en changement. Nous proposons une formation scientifique et managériale solide, ouverte sur l'international, axée sur la recherche et l'innovation, en interaction étroite avec les entreprises. En nous rejoignant, vous choisissez une Grande Ecole tournée vers l'avenir, avec des valeurs éthiques et environnementales affirmées. Intégrer l'ENSMAC (ex-ENSCBP), c'est faire le choix de la réussite et d'une insertion durable sur le marché de l'emploi avec une carrière future riche et diversifiée.</p>	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits universitaires 601 euros/an/programme « GE »
<p>Description du programme : L'ENSMAC (ex-ENSCBP) propose 5 programmes « GE » ingénieurs reconnues par le monde professionnel, pour les compétences de ses ingénieurs. Ces 5 programmes « GE » sont habilitées par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI). Les 200 élèves diplômés chaque année contribuent au rayonnement de l'ENSCBP, l'une des écoles les mieux classées dans ses spécialités :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Agroalimentaire – génie biologique : forme des ingénieurs en Agroalimentaire – Génie Biologique pour les industries agroalimentaires, cosmétique et pharmaceutique et pour la nutrition-santé ; • Chimie – génie physique : forme des ingénieurs en Chimie - Génie physique, appelés à occuper des postes à responsabilité dans des secteurs d'activités variés : chimie, environnement, cosmétique, énergie, automobile, aéronautique, pharmacie ; • Matériaux composites – mécanique - Alternance : Une double formation originale : en sciences des matériaux, en particulier en matériaux composites, et en calcul de structures, proposée en partenariat avec le CFA Sup Nouvelle Aquitaine et l'ENSEIRB Matmeca ; • Matériaux – Alternance : Approfondir les connaissances qui le rendront apte à mettre en œuvre l'élaboration, la production, la fiabilité et le recyclage des matériaux utilisés dans l'entreprise ; • Agroalimentaire – génie industriel – Alternance : former des ingénieurs Agroalimentaire – Génie industriel terrain ayants vocation à devenir responsable de production en agroalimentaire. 		<p>Conditions générales d'entrée à l'un des programmes « GE » :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sur concours Commun INP(30 écoles d'ingénieurs), ouvert candidat CPGE filière PC, permet d'intégrer le département Chimie - Génie physique : 42 places offertes ; - Sur concours commun A PC BIO(7 écoles d'ingénieurs), ouvert candidat CPGE filière BCPST, permet d'intégrer les départements Agroalimentaire - Génie biologique(7 places) et Chimie - Génie physique(3 places); - Sur classes prépa intégrées : ouvert candidat classe prépa des INP (10 places département « Agroalimentaire – génie biologique », 6 places département « Chimie – génie physique »), classe prépa CPBx (15 places département « Agroalimentaire – génie biologique », 15 places département « Chimie – génie physique »), classe prépa « Fédération gay lussac » (3 places département « Agroalimentaire – génie biologique », 15 places département « Chimie – génie physique ») ; - - En admission sur titre 1^{ère} année « GE », ouvert candidat titulaire L2 ou L3, d'un DUT, candidat étudiants en PACES (études de santé) sous conditions au département Agroalimentaire - Génie biologique (15 places département « Agroalimentaire – génie biologique », 15 places département « Chimie – génie physique »), candidature via plateforme « Apoflux » ; En 2^{ème} année « GE », candidat titulaire M1(candidature « Apoflux ») ; - - En Alternance, ouvert candidat titulaire Licence, DUT, BTS, candidature en ligne.
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : concours CCINP (PC/4460 postulants/3112 classés APC BIO BCPST/1402 postulants/703 classés), prépa INP 25 postulants, prépa CPBx 42 postulants FGL/25 postulants ;</p> <p>Inscrits :219 inscrits « GE » (52 inscrits CCINP (PC/37 A PC BIO BCPST 15) / 63 prépa INP,CPBx,FGL/ 32 admissions parallèles/72 alternants).</p>

Programme « Licence/Bachelor »		
Cout formation		N/A
Description du programme : N/A		N/A
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :		N/A

Programme « MS et MSc »		
Cout formation		7300 euros/MSc -4990 euros/DE
<p>Description du programme : L'ENSMAC (ex-ENSCBP) – Bordeaux INP propose 3 parcours de Master of Science, formations de pointe sur les évolutions technologiques récentes, en réponse aux besoins en constante évolution des industriels. Il s'appuie sur l'expertise de l'ENSMAC (ex-ENSCBP) et des laboratoires de recherche partenaires sur les sujets à l'interface de la chimie, de la biologie et de la physique. Les 3 parcours possibles en anglais sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conception et sélection des matériaux ; • Ingénierie des polymères et formulation ; • Micro et nanotechnologies. <p>L'ENSMAC (ex-ENSCBP) -Bordeaux INP propose également les diplômes d'établissement DE suivants, accessibles en formation initiale et continue :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dépollution pyrotechnique ; - Ergonomie ; - RSE et systèmes de management ; - Risk manager en pyrotechnique. 		<p>Conditions générales d'entrée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrée en MSc : sur candidature et entretien, ouvert candidat titulaire Licence ou équivalent (diplôme sanctionnant 3 années d'enseignement supérieur), candidature à : international@enscbp.fr; • Entrée en DE : sur candidature et entretien, ouvert candidat titulaire M1 ou L3 en « responsable dépollution » et expérience professionnelle
Statistiques entrée « MSc » :		<p>Nbre postulants : environ 30/Master&DE</p> <p>Inscrits : 20 inscrits/Master&DE</p>

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

Programme « Autre Programme »			
Cout formation			Sur devis
Description du programme : En complément des programmes « GE » et DE accessible en « VAE », validation des acquis par l'expérience, L'ENSMAC (ex-ENSCBP) s'appuie sur l'expertise et le savoir-faire de ses formateurs (enseignants-chercheurs et ingénieurs) afin de vous proposer les formations généralistes suivantes en formation continue pour donner une vue d'ensemble sur un sujet, ou spécifiques sur des technologies de pointe : <ul style="list-style-type: none"> - Module indépendant « Module Outils de mesure des impacts environnementaux » ; - Formation inter entreprise en « nutrition santé », « Lipides et applications industrielles », « Management intégré QSE et développement durable », « Logiciels de calculs de structures composites Altair » ; - Formations intra entreprises : formations à la carte dans les domaines suivants : « Chimie et bio-ingénierie », « Développement durable et responsabilité sociétale », « Energie », « Lipides », « Management », « Matériaux », « Métallurgie » « Nano & microtechnologies », « Nutrition », « Polymères, formulation », « Production », « Qualité, sécurité, environnement ». 		Conditions d'entrée générales : Contact Service Formation continue : formation.continue@enscbp.fr Tel : 05.56.84.61.80	
Statistiques entrée « Autre Programme » :			Nbre postulants : N/R Nbres inscrits :N/R


CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme MS & MSc	Autres programmes
Taille promotion	219 inscrits « GE »	20 inscrits/Master&DE	N/R
% étudiantes dans promotion	57 (ENSMAC)	57 (ENSMAC)	N/A
% étudiants étrangers	1 (ENSMAC)	1 (ENSMAC)	N/A
Salaire annuel diplômé	33.6k – 35k (ENSMAC)	33.6k – 35k (ENSMAC)	N/A
% insertion	79 à 2 mois (ENSMAC)	79 à 2 mois (ENSMAC)	N/A
Nbre entreprises partenaires	23(EENSMAC)	23(EENSMAC)	23(EENSMAC)
Nbre stages proposés	=career center (ENSMAC)	=career center (ENSMAC)	N/A
Nbre associations étudiantes	7 (ENSMAC)	7 (ENSMAC)	7 (ENSMAC)
Nbre Alumnis	6000 (ENSMAC)	6000 (ENSMAC)	6000 (ENSMAC)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	N/R (ENSMAC)	N/R (ENSMAC)	N/R (ENSMAC)

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE



	Programme GE	Programme MS & MSc	Autre programme
Nbre professeurs temps plein/intervenants	60/150(ENSMAC)	60/150(ENSMAC)	60/150(ENSMAC)
Nbre chercheurs temps plein	38(ENSMAC)	38(ENSMAC)	38(ENSMAC)
Nbre chaires de recherche	8 labo/1 chaires(ENSMAC)	8 labo/1 chaires(ENSMAC)	8 labo/1 chaires(ENSMAC)
Nbre publications des chercheurs	>40 (ENSMAC)	>40 (ENSMAC)	>40 (ENSMAC)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	>1 (ENSMAC)	>1 (ENSMAC)	>1 (ENSMAC)
Nbre universités partenaires	60(ENSMAC)	60(ENSMAC)	N/A
Mobilité/double diplôme	15(ENSMAC)	15(ENSMAC)	N/A
Liste double diplôme (ci-dessous)			
enjeux développement durable, sociétal	OUI	OUI	OUI
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, autre	Classement international («webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumnis avec renommée
Programme « GE »	120 ^{ème} L'Etudiant 2023 notation 47 ; 79 ^{ème} Usine Nouvelle 2023 notation 26,7, 64 ^{ème} 2022 notation 27,77 ; 12 ^{ème} Le Figaro 2022 « agronomie et alimentaire » ; « BBB » DAUR 2022 notation 47	Bordeaux INP 3166 ^{ème} monde Webometrics 2023	OUI,>10	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)	N/R	N/R	N/R	N/R

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ENSEIRB-MATMECA»

CHAPITRE PRESENTATION

	<p style="text-align: center;">ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE, TELECOMMUNICATIONS DE BORDEAUX</p>	
		<p style="text-align: right;">EED : 1,695</p>
	<p>Visa : public, CTI, CGE</p>	<p style="text-align: right;">EFE : 1,07</p>
	<p>1 avenue du Dr Albert Schweitzer B.P. 99 33402 Talence</p>	
	<p>Tel : 05.56.84.65.00 web : enseirb-matmeca.bordeaux-inp.fr</p>	
	<p>Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre de l'institut polytechnique de Bordeaux</p> <p>Responsable, Pierre Fabrie directeur</p>	
	<p>Présentation : L'ENSEIRB, Ecole Nationale Supérieure d'Electronique, Informatique, Télécommunications, Mathématique et Mécanique de Bordeaux, est une école d'ingénieurs publique de <u>Bordeaux INP</u>. Elle forme en 3 ans des ingénieurs prêts à répondre aux grands enjeux du numérique. L'ENSEIRB propose six formations d'ingénieurs spécialistes de haut niveau reconnues par le monde industriel et couvrant le domaine du numérique au sens large : l'électronique, l'informatique, le calcul haute performance, la modélisation mathématique et mécanique, les télécommunications et les réseaux. Ces thématiques sont au cœur des enjeux sociétaux et répondent à de fortes demandes des entreprises : transport intelligent, technologies numériques au service de la santé et du bien-être, objets connectés, Intelligence artificielle, cyber sécurité, etc. Pour ce dernier domaine, une option de l'école est labélisée « SecNumedu » par l'Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information. Afin de mieux préparer nos élèves-ingénieurs à cette problématique, l'école dispose d'une plate-forme d'entraînement à la cyber sécurité. De plus, nous avons mis en place un parcours « ingénieur-docteur » destiné aux élèves-ingénieurs intéressés par la recherche scientifique et ses applications.</p>	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits universitaires 600 euros/an
<p>Description du programme : L'ENSEIRB-MATMECA recrute ses élèves-ingénieurs à niveau BAC +2. L'ENSEIRB-MATMECA propose 6 formations d'ingénieurs performantes, centrées sur l'innovation et reconnues par le monde professionnel et par la Commission des titres d'ingénieur (CTI) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Electronique ; • Informatique ; • Mathématique et mécanique ; • Télécommunications ; • Réseaux et informatiques ; • Systèmes électronique embarqués. <p>La formation à l'ENSEIRB-MATMECA :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Remettre les clés de l'innovation : couverture des concepts fondamentaux, options de spécialisation conçues en fonction des débouchés industriels et tournées vers l'innovation ; <p>Développer son autonomie : large place donnée aux enseignements pratiques sous forme de TD et de projets avancés, participation à des défis et concours internationaux, développant l'autonomie des élèves et le travail en équipe ;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Devenir expert de sa spécialité : au travers d'enseignements de qualité, de projets en équipe et de mises en situation réelles ; • S'ouvrir à l'international : partir à l'étranger, c'est construire la différence, s'intégrer et apprendre à travailler dans un environnement international. L'ENSEIRB-MATMECA a à cœur de développer de nombreux partenariats internationaux ; • Connaître l'entreprise : se préparer au monde de l'entreprise pour mieux répondre à leurs besoins : projets, stages, forums entreprises, parcours entrepreneuriat, visites, conférences, 		<p>Conditions générales d'entrée : En fonction de la spécialité choisie à l'ENSCBP, , les conditions générales d'entrée sont</p> <p>Admissions sur concours : Le Concours Commun INP est ouvert aux élèves des classes préparatoires aux Grandes Écoles scientifiques. Il permet d'accéder à près de 30 écoles d'ingénieurs au niveau national.</p> <p>Classes préparatoires intégrées :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les classes prépas intégrées sont des formations de 2 ans. Elles donnent accès aux écoles de Bordeaux INP sur la base du contrôle continu. - La Prépa des INP : La Prépa des INP donne accès aux plus de 30 écoles d'ingénieurs du Groupe INP (Bordeaux INP, Grenoble INP, Lorraine INP, Toulouse INP). - CPBx(cycle préparatoire de Bordeaux) : Le CPBx donne accès à 7 écoles d'ingénieurs de Bordeaux INP. - Admission sur titres : Concernent toutes les écoles de Bordeaux INP <p>En 1^{ère} année « GE » : Les admissions sur titre concernent les étudiants titulaires d'une Licence, d'un DUT, d'un BTS, d'une ATS (selon les filières).</p> <p>En 2^{ème} année « GE » : En fonction des disponibilités, pour les étudiants ayant validé une première année de Master scientifique. Il existe également des passerelles permettant d'intégrer les formations de Bordeaux INP.</p>
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : concours CCINP (MP/7872 postulants/4411 classés PC/4685 postulants/3312 classés PT/2286 postulants/1431 classés PSI/5365 postulants/3206 classés TSI/1330 postulants/386 classés);</p> <p>Inscrits :450 inscrits « GE » (290 inscrits CCINP(MP/128 PC/60 PT/21 PSI/73 TSI/8)/ 160 prépa intégrée & admissions parallèles).</p>

Programme « Licence/Bachelor »		
Cout formation		N/A
Description du programme : N/A		N/A
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :		N/A

Programme « MS et MSc »		
Cout formation		7300 euros/4350/DE
Description du programme : L'ENSEIRB-MATMECA propose 3 autres diplômes : <ul style="list-style-type: none"> • 1 Master of Science « radio and telecommunication system » pour les étudiants internationaux souhaitant suivre une formation de haut niveau. • 1 Mastère Spécialisé en Ingénierie Aéronautique et Spatiale. • 1 diplôme d'établissement sur la cybersécurité (diplôme de l'ENSEIRB-MATMECA - Bordeaux INP de niveau Master 2, BAC+5/BAC+6, piloté par la chaire « Cyber Résilience des infrastructures numériques » en partenariat avec les entreprises Advens, Beware, le Catie, Synacktiv et Tehtris.) 		Conditions générales d'entrée : <ul style="list-style-type: none"> • Diplôme d'ingénieur ou diplôme universitaire. • Bac +4 avec au minimum 3 ans d'expérience professionnelle. • Diplôme étranger équivalent. • Par dérogation L3 ou M1. Entrée en Master of Science : <ul style="list-style-type: none"> • knowledge and skills in digital and analog electronics ; Application process monitored by electronics departement.
Statistiques entrée « MSc » :		Nbre postulants : environ 100/Master/DE Inscrits : 24 inscrits/Master/DE

Programme « Doctorat »			
Cout formation			N/A
Description du programme : L'ENSEIRB propose le Parcours Ingénieur-Docteur : Préparer les élèves-ingénieurs à la recherche scientifique et ses applications, susciter des vocations R&D et faciliter l'appréhension des études doctorales, au travers de séminaires, tables rondes, visites, projets, modules spécifiques, etc. <ul style="list-style-type: none"> • 1ère année : Semestre 5 Sensibilisation / Semestre 6 : Fertilisation • 2ème année : Semestre 7 Immersion / Semestre 8 : Initiation • 3ème année : Semestre 9 Approfondissement / Semestre 10 : Consolidation (Projet de Fin d'Etudes Recherche) <p>En complément des enseignements scientifiques, une part importante de la formation est accordée aux sciences humaines, aux langues et aux sciences économiques et de gestion (management de projet, management de la qualité, contrôle de gestion...) pour former des managers maîtrisant l'environnement et la gestion des entreprises et aptes à mener leur action à l'échelle internationale.</p>		Conditions d'accès générales :N/A	
Statistiques entrée Doctorat » :			Postulants : N/A Inscrits N/A

Programme « Autre Programme »			
Cout formation			Sur devis
Description du programme : Toutes les formations de Bordeaux INP sont accessibles, par la voie de la formation continue, aux salariés, aux demandeurs d'emploi et plus largement à toutes les personnes souhaitant reprendre leurs études. En fonction de leur niveau d'études, de leur expérience, de leurs domaines de compétences et de leur projet, Bordeaux INP propose des formations diplômantes ou qualifiantes. Ces formations, courtes ou longues, permettent de continuer à se former, pour améliorer ses compétences et s'adapter aux nouvelles technologies appliquées en entreprise.			Conditions d'entrée générales : Contact : formation-continue@bordeaux-inp.fr
Statistiques entrée « Autre Programme » :			Nbre postulants : N/R Nbres inscrits :N/R


CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme MS & MSc	Autres programmes
Taille promotion	450(ttes spécialités)	24/Master/DE	N/R
% étudiantes dans promotion	30 (ENSEIRB)	30 (ENSEIRB)	N/A
% étudiants étrangers	25 (ENSEIRB)	25 (ENSEIRB)	N/A
Salaire annuel diplômé	32.5k – 36.5k (ENSEIRB)	32.5k – 36.5k (ENSEIRB)	N/A
% insertion	75 à 2 mois (ENSEIRB)	75 à 2 mois (ENSEIRB)	N/A
Nbre entreprises partenaires	300(ENSEIRB)	300(ENSEIRB))	300(ENSEIRB)
Nbre stages proposés	=promotion (ENSEIRB)	=promotion (ENSEIRB)	N/A
Nbre associations étudiantes	8 (ENSEIRB)	8 (ENSEIRB)	8 (ENSEIRB)
Nbre Alumnis	9000 (ENSEIRB)	9000 (ENSEIRB)	9000 (ENSEIRB)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	N/R (ENSEIRB)	N/R (ENSEIRB)	N/R (ENSEIRB)

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE



	Programme GE	Programme MS & MSc	Autre programme
Nbre professeurs temps plein/intervenants	98/330(ENSEIRB)	98/330(ENSEIRB)	98/330(ENSEIRB)
Nbre chercheurs temps plein	124(ENSEIRB)	124(ENSEIRB)	124(ENSEIRB)
Nbre chaires de recherche	5 labo/2 chaires(ENSEIRB)	5 labo/2 chaires(ENSEIRB)	5 labo/2 chaires(ENSEIRB)
Nbre publications des chercheurs	>40 (ENSEIRB)	>40 (ENSEIRB)	>40 (ENSEIRB)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	>10 (ENSEIRB)	>10 (ENSEIRB)	>10 (ENSEIRB)
Nbre universités partenaires	140(ENSEIRB)	140(ENSEIRB)	N/A
Mobilité/double diplôme	1(ENSEIRB)	1(ENSEIRB)	N/A
Liste double diplôme (ci-dessous)			
enjeux développement durable, sociétal	OUI	OUI	OUI
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, autre	Classement international («webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumnis avec renommée
Programme « GE »	60 ^{ème} Usine Nouvelle 2022 ; 35 ^{ème} Le Figaro 2022 « informatique, numérique » ; « BB » DAUR 2021 notation 47.	Bordeaux INP 3159 ^{ème} monde Webometrics 2021.	OUI,>10	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)	N/R	N/R	N/R	N/R

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ENSTBB»

CHAPITRE PRESENTATION

	ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE TECHNOLOGIE DES BIOMOLECULES DE BORDEAUX	
		EED : 1,875
	Visa : public, CTI	EFE : 1,09
	146 rue Léo Saignat - 33076 Bordeaux	
	Tel : 05 56 84 69 90 web : enstbb.bordeaux-inp.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre de l'université et institut polytechnique de Bordeaux Responsable, Norbert Bakalara, directeur	
	<p>Présentation : L'ENSTBB, Ecole Nationale Supérieure de Technologie des Biomolécules de Bordeaux, est l'une des 9 écoles d'ingénieurs publiques de Bordeaux INP. Elle forme des ingénieurs spécialisés dans les secteurs des biotechnologies de la biologie de synthèse. L'école forme des ingénieurs spécialisés dans les secteurs des biotechnologies de la biologie de synthèse et plus particulièrement dans la production, purification et caractérisation de protéines. Cette formation permet de répondre aux besoins des secteurs industriels des biotechnologies, de la pharmacie, de la cosmétique et de la chimie verte. Depuis sa création, cette école publique a su affirmer son rayonnement national et international par une politique de formation ambitieuse fondée :</p> <p>D'une part, sur l'acquisition de compétences spécifiques liées aux biotechnologies</p> <p>D'autre part, de compétences transversales propres aux fonctions d'ingénieur.</p> <p>Son adossement à une recherche d'excellence est une composante essentielle de cette démarche. Sa politique de formation s'inscrit également dans le cadre de partenariats forts avec le monde de l'entreprise. Si vous avez la volonté d'intégrer le monde industriel, une grande capacité de travail, l'envie de travailler en équipe et une aisance pour la communication, n'hésitez pas, rejoignez-nous.</p>	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits universitaires 610 euros/an
<p>Description du programme : Former des ingénieurs moteurs des innovations de demain en Biotechnologie et Biologie de Synthèse est la mission de l'ENSTBB. Afin d'assurer la qualité de sa formation, l'école s'appuie sur un partenariat fort avec les acteurs socio-économiques du secteur et sur une recherche de pointe en biotechnologie des protéines à visée santé et en protéomique.</p> <p>Depuis 2011, SANOFI et l'ENSTBB ont créé une chaire industrielle accompagnant le développement de l'offre de formation de l'école et renforçant la professionnalisation des élèves-ingénieurs.</p> <p>La formation pratique s'appuie sur des projets et les stages en entreprises pour favoriser une insertion rapide dans la vie active. Les compétences et l'adaptabilité des ingénieurs ENSTBB font la renommée de la formation en France et à l'international. La dimension internationale est une priorité pour l'école, les étudiants sont encouragés à effectuer un de leurs stages à l'étranger. L'ENSTBB est reconnue 1ère formation biotech en France par Les Entreprises du Médicaments (LEEM).</p>		<p>Conditions générales d'entrée :</p> <p>Admissions sur concours :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Via le Concours Agro-Veto (étudiants issus des classes préparatoires A BIO BCPST et A TB ayant participé aux épreuves écrites des banques de notes Agro-Veto (Concours Polytech A Bio BCPST, A TB) : concours Polytech A Bio BCPST: 20 places • Concours Polytech A TB : 2 places <p>Via le Concours e3a-Polytech :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Concours Polytech MP, PC et PSI : 2 places <p>Via les classes préparatoires intégrées :</p> <ul style="list-style-type: none"> • CPBx : 6 places • Classe Préparatoire des INP : 6 places <p>Admission Sur Titre :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1ère Année : 12 places • 2ème Année (Etudiants titulaires d'une 1ère année de Master scientifique ayant validé les 2 premiers semestres de Master. Etudiants inscrits en 5ème année de Pharmacie, filière Pharmacie industrielle. Les candidats auront validé un stage de 4 semaines en entreprise ou en laboratoire avant leur intégration à l'ENSTBB) : : 2 places
Statistiques entrée GE		<p>Postulants ; concours polytech A BIO/1960 postulants/1366 classés/)</p> <p>Inscrits :50 inscrits « GE »(24 inscrits concours A BIO, A TB, polytech)/ 12 inscrits prépa intégrée/ 14 inscrits AST).</p>

Programme « Licence/Bachelor »			
Cout formation			N/A
Description du programme : N/A			N/A
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :			N/A

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

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

Programme « Autre Programme »			
Cout formation			Sur devis
Description du programme : Les biotechnologies sont au cœur de l'innovation, notamment dans le domaine de la santé. L'ENSTBB forme depuis plus de 20 ans des ingénieurs en biotechnologies, reconnus en France et à l'international. Depuis 2010, l'ENSTBB propose également de la formation continue en biotechnologies et en bioproduction, pour les professionnels de l'industrie pharmaceutique. L'équipe de formation continue accompagne les professionnels pour découvrir, approfondir ou perfectionner ses connaissances dans le domaine des biotechnologies. L'ENSTBB bénéficie du support de l'ADERA pour la gestion des formations continues inter-entreprises et intra-entreprises.			Conditions d'entrée générales : Contact : Service de formation continue de l'ENSTBB : formation-continue.enstbb@bordeaux-inp.fr 05 56 84 69 70
Statistiques entrée « Autre Programme » :			Nbre postulants : N/A Nbres inscrits :300/an

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Autres programmes
Taille promotion	50 inscrits « GE »	300/an
% étudiantes dans promotion	28 (ENSTBB)	N/A
% étudiants étrangers	5 (ENSTBB)	N/A
Salaire annuel diplômé	40.5k (ENSTBB)	N/A
% insertion	95 à 2 mois (ENSTBB)	N/A
Nbre entreprises partenaires	>60(ENSTBB)	>60(ENSTBB)
Nbre stages proposés	=promotion (ENSTBB)	N/A
Nbre associations étudiantes	1 (ENSTBB)	1 (ENSTBB)
Nbre Alumnis	600 (ENSTBB)	600 (ENSTBB)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	N/R (ENSTBB)	N/R (ENSTBB)

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE	Autre programme
Nbre professeurs temps plein/intervenants	48/160(ENSTBB)	48/160(ENSTBB)
Nbre chercheurs temps plein	17(ENSTBB)	17(ENSTBB)
Nbre chaires de recherche	3 labo/1 chaire (ENSTBB)	3 labo/1 chaire (ENSTBB)
Nbre publications des chercheurs	>15 (ENSTBB)	>15 (ENSTBB)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	>10 (ENSTBB)	>10 (ENSTBB)
Nbre universités partenaires	140(ENSTBB)	N/A
Mobilité/double diplôme	3(ENSTBB)	N/A
Liste double diplôme (ci-dessous)		
enjeux développement durable, sociétal	OUI	OUI
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	N/R	N/R

CHAPITRE RAYONNEMENT

	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR, autre	Classement international (« Shanghai, QS by subject, webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumnis avec renommée
Programme « GE »	NC L'Usine Nouvelle 2022 ; notation 29 L'Etudiant 2022 ; 3 ^{ème} 2021 Le Figaro « agronomie, biologie » ; « A » DAUR 2021 notation 54 ; 79 ^{ème} L'Etudiant 2021	23488 ^{ème} monde webometrics 2022	OUI, >10	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)	N/R	N/R	N/R	N/R

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ENSPIMA»

CHAPITRE PRESENTATION

 <p>Bordeaux INP ENSPIMA</p>	<p>ECOLE NATIONALE SUPERIEURE POUR LA PERFORMANCE INDUSTRIELLE ET LA MAINTENANCE AERONAUTIQUE</p>	
		<p>EED : 1,425</p>
	<p>Visa : public, CTI</p>	<p>EFE : 0,77</p>
	<p>Zone aéroportuaire 24 rue Marcel Issartier - 33700 Mérignac</p>	
	<p>Tel : 05 33 51 42 72 web : enspima.bordeaux-inp.fr</p>	
	<p>Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre de l'université et institut polytechnique de Bordeaux</p> <p>Responsable, Loïc Lavigne, directeur</p>	
	<p>Présentation :</p> <p>L'ENSPIMA forme en 3 ans des ingénieurs de haut niveau capables de concevoir et de mettre en oeuvre les méthodes et techniques liées à la maintenance et à la performance industrielle des entreprises aéronautiques, spatiales et de défense. Elle se situe en complément des formations d'ingénieurs dites de "conception" et de "production" et a pour objet de faire le lien entre les deux afin d'optimiser les coûts liés aux opérations de maintenance future.</p> <p>L'ENSPIMA s'inscrit dans un projet plus vaste au travers de la création de l'institut Evering, ayant pour objectif d'animer un écosystème Formation-Recherche-Transfert dans le domaine de l'aéronautique et du spatial. L'implantation de l'école au sein de l'institut Evering (co-fondé avec l'université de Bordeaux) profite d'une localisation stratégique, unique en France, avec un accès direct aux pistes de l'aéroport de Bordeaux-Mérignac. L'institut Evering propose un ensemble de formations dans la gestion du cycle de vie pour les secteurs industriels de l'aéronautique et des transports qui s'appuie sur deux sites : le campus de Mérignac et celui de Talence.</p>	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits universitaires 601 euros/an
<p>Description du programme :</p> <p>La formation dispensée à l'ENSPIMA se situe en complément des formations d'ingénieurs de « conception » et de « production » et vise à faire le lien entre les deux afin d'optimiser les coûts liés aux opérations de maintenance future.</p> <p>Le cursus à l'ENSPIMA dure 3 ans, soit 6 semestres, dont 2 peuvent être effectués dans un autre établissement supérieur français ou étranger. La formation scientifique est concentrée sur les trois premiers semestres du cursus de manière à fournir aux élèves-ingénieurs un socle scientifique et technique solide, indispensable pour appréhender les différentes facettes de leur futur métier.</p> <p>Les enseignements sont structurés autour de 8 thématiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maintenance, réparation et révision • Maintien en condition opérationnelle • Structures aéronautiques et spatiales • Sciences Humaines et Sociales & Sciences de l'ingénieur • Culture aéronautique, spatiale et défense • Systèmes aéronautiques et spatiaux • Maintenance du futur • Numérique pour la maintenance <p>Ces thématiques constituent le socle généraliste de la formation, déclinées en modules d'enseignements.</p> <p>Dès le semestre 4, 2 parcours de spécialisations :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Structures aéronautiques • Systèmes aéronautiques 	a	<ul style="list-style-type: none"> • Conditions générales d'entrée : <p>Admissions à l'ENSPIMA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sur Concours Commun INP : ouvert élèves CPGE .Elles permettent d'accéder à près de 30 écoles d'ingénieurs au niveau national ; • Sur classes préparatoires intégrées : Les classes prépas intégrées sont des formations de 2 ans. Elles donnent accès aux écoles de Bordeaux INP sur la base du contrôle continu ; • La Prépa des INP : La Prépa des INP donne accès aux plus de 30 écoles d'ingénieurs du Groupe INP (Bordeaux INP, Grenoble INP, Lorraine INP, Toulouse INP) ; • CPBx : Cycle préparatoire de Boirdeaux : Le CPBx donne accès à 7 écoles d'ingénieurs de Bordeaux INP : ENSC – Bordeaux INP, ENSCBP – Bordeaux INP, ENSEGID – Bordeaux INP, ENSEIRB MATMECA – Bordeaux INP, ENSPIMA - Bordeaux INP, ENSTBB – Bordeaux INP, ENSGTI – Ecole partenaire de Bordeaux INP <p>Admissions sur titre :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Titulaires d'une Licence scientifique (Informatique, Mathématiques, Physique, Sciences pour l'ingénieur, Physique-Chimie...) ayant validé leurs 4 semestres avec une moyenne de 12 sur l'ensemble des deux années ; - Titulaires Licence scientifique obtenue en Europe - Titulaires DUT filières génie électrique, informatique industrielle (GEII), génie mécanique et productique (GMP), Mesures Physiques (MP), Sciences et génie des matériaux (SGM), Génie Industriel et Maintenance (GIM), titulaires BTS aéronautique ; <p>Candidature via plateforme Apoflux et entretien.</p>
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : concours CCINP (MP/7853 postulants/4321 classés PT/2263 postulants/1435 classés PCSI/5329 postulants/3161 classés TSI/1319 postulants/373 classés ;</p> <p>Inscrits : 36 inscrits « GE »(12 inscrits CCINP(MP/4 inscrits PT/1 inscrit PSI/6 inscrits TSI/1 inscrit)/24 inscrits prépa INP/CPBx/admissions parallèles)</p>

Programme « Licence/Bachelor »			
Cout formation			N/A
Description du programme : N/A			N/A
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :			N/A

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

Programme « Doctorat »			
Cout formation			N/A
Description du programme : N/A			Conditions d'accès générales :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	36 inscrits « GE »
% étudiantes dans promotion	30 (ENSPIMA)
% étudiants étrangers	10 (ENSPIMA)
Salaire annuel diplômé	27k (création 2019) (ENSPIMA)
% insertion	85 à 2 mois (création 2019) (ENSPIMA)
Nbre entreprises partenaires	40(ENSPIMA)
Nbre stages proposés	=promotion (ENSPIMA)
Nbre associations étudiantes	2(BDE/BDS)
Nbre Alumnis	36(création 2019) (ENSPIMA)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	N/A

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE



	Programme GE
Nbre professeurs temps plein/intervenants	30/40(ENSPIMA)
Nbre chercheurs temps plein	10(ENSPIMA)
Nbre chaires de recherche	3 labos (ENSPIMA)
Nbre publications des chercheurs	>20 (ENSPIMA)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	>1 (ENSPIMA)
Nbre universités partenaires	140(ENSC)
Mobilité/double diplôme	NON
Liste double diplôme (ci-dessous)	
enjeux développement durable, sociétal	OUI
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	N/R

CHAPITRE RAYONNEMENT

	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR, autre)	Classement international (« Shanghai, QS by subject, webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumnis avec renommée
Programme « GE »	NON(création 2019)	Bordeaux INP 3159 ^{ème} Webometrics 2021.	OUI,>1	N/A
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)	N/A	N/A	N/R	N/R

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ENSGTI»

CHAPITRE PRESENTATION

 <p style="font-size: 24pt; font-weight: bold; margin: 0;">ENSGTI</p> <p style="margin: 0;">ÉCOLE D'INGÉNIEURS</p>	<p style="font-weight: bold; margin: 0;">ÉCOLE NATIONALE SUPERIEURE EN GENIE DES TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES</p>	
		<p>EED : 1,45</p>
	<p>Visa : public, CTI, CGE</p>	<p>EFE : 1,215</p>
	<p>Rue Jules Ferry BP 7511 64075 PAU</p>	
	<p>Tel : 05 59 40 78 00 web : ensgti.univ-pau.fr</p>	
	<p>Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre de l'institut polytechnique de Bordeaux, de la fédération gay lussac</p> <p>Responsable, Jean-Michel RENEAUME, directeur</p>	
	<p>Présentation : L'ENSGTI (École Nationale Supérieure en Génie des Technologies Industrielles) a pour vocation de former les ingénieurs compétents, ouverts et responsables de demain, dans le domaine du Génie des Procédés, de l'Énergétique et du Génie Électrique et Informatique Industrielle.</p> <p>École d'ingénieurs publique créée en 1991, l'ENSGTI reconnue par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI) est intégrée à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour, labellisée I-SITE, avec son projet E2S.</p> <p>L'ENSGTI est membre du groupe Bordeaux INP Nouvelle Aquitaine, de la Conférence des Grandes Écoles, de la Conférence des Directeurs des Écoles Françaises d'Ingénieurs et de la Fédération Gay Lussac qui regroupe les écoles françaises de chimie et de génie des procédés.</p>	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits universitaires 601 euros/an
<p>Description du programme : L'ENSGTI propose 3 spécialisations pour son programme « GE » ingénieur :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur en génie des procédés, capable de mettre en place des unités de production ou de traitement, dans divers secteurs d'activités : industries pétrolière et gazière, environnement, industrie chimique, agroalimentaire, pharmacie, éco-industries ; • Ingénieur en énergétique, capable de concevoir et faire fonctionner de façon optimale les moyens de production, de conversion, de transport et de stockage de l'énergie, qu'elle soit conventionnelle (nucléaire, thermique...) ou renouvelable (solaire, éolien ...) • Ingénieur en génie électrique et informatique industrielle, qui maîtrise et développe des systèmes électroniques, électrotechniques, automatiques ainsi que des applications nécessitant de l'informatique industrielle dans le but de commander et de contrôler des systèmes ou des applications industrielles. Cette spécialisation s'effectue par la voie de l'apprentissage. <p>À l'ENSGTI, les élèves ingénieurs bénéficient :</p> <ul style="list-style-type: none"> • D'enseignements Scientifiques « de base » (tronc commun) : • D'enseignements de spécialité : • D'« Humanités » : 2 langues vivantes, management, communication, marketing, 	a	<ul style="list-style-type: none"> • Conditions générales d'entrée : • Admission en « génie des procédés » : <ul style="list-style-type: none"> ○ Concours CCINP CPGE PC, TPC ; ○ Par Classes prépa intégrée gay lussac ; ○ Par la CPBx ; ○ La prépa des INP ; ○ En AST – Admission sur titres(dossier et entretien) pour IUT scientifique « physique, chimie », L3 scientifiques, BTS « chimie », prépa ATS. • Admission en génie énergétique : <ul style="list-style-type: none"> ○ Concours CCINP CPGE MP, PSI, TSI ; ○ Par Classes prépa intégrée gay lussac ; ○ Par la CPBx ; ○ La prépa des INP ; ○ En AST – Admission sur titres(dossier et entretien) pour IUT scientifique « GTE, MP », L3 scientifiques, BTS « chimie », prépa ATS. • Admission en génie électrique : <ul style="list-style-type: none"> ○ Le recrutement de la spécialité GEII en alternance concerne les élèves titulaires : d'un DUT GEII (Génie Électrique et Informatique Industrielle), GIM (Génie Industriel et Maintenance) ou MP (Mesures Physiques), d'une L3 du domaine « Sciences et Technologies » (GEII, Physique appliquée), d'un BTS Électrotechnique ou Systèmes Numériques (option Électronique et Communication) ; ○ Dossier et entretien et contrat apprentissage trouvé.
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : concours CCINP : 7853 postulants/1136 intégrés (31 ENSGTI)</p> <p>Inscrits :140 inscrits « GE » (33 inscrits CPGE CCINP(MP/9 inscrits PC/22 inscrits TPC/2 inscrits)/107 inscrits prépa INP/CPBx/admissions parallèles)</p>

Programme « Licence/Bachelor »		
Cout formation		N/A
Description du programme : N/A		N/A
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :		N/A

Programme « MS et MSc »		
Cout formation		8000 euros
<p>Description du programme : L'ENSGTI PROPOSE L' International Master "SIMOS, « SIMULATION AND OPTIMIZATION OF ENERGY SYSTEMS ». L'ENSGTI propose un Master spécialisé dans le domaine de l'énergie ; et plus particulièrement dans l'optimisation des systèmes énergétiques.</p> <p>Les candidats doivent posséder une Licence ou un Bachelor scientifique et de solides connaissances en mathématiques, physique, transferts de chaleur, thermodynamique et informatique. Ce master peut notamment être suivi dans le cadre des échanges ERASMUS.</p> <p>100% des cours sont dispensés en Anglais, mais une introduction à la langue et la culture françaises est inscrite au programme, pour les étudiants étrangers. Le Master SIMOS est organisé en 4 semestres.</p> <p>Outre les connaissances théoriques acquises, les étudiants réalisent, en fin de cursus, un stage en entreprise ou en laboratoire de recherche, leur permettant de viser une carrière dans la recherche et développement, la production ou l'expertise en optimisation des systèmes énergétiques.</p>		<p>Conditions générales d'entrée : Les candidats doivent posséder une Licence ou un Bachelor scientifique et de solides connaissances en mathématiques, physique, transferts de chaleur, thermodynamique et informatique. Ce master peut notamment être suivi dans le cadre des échanges ERASMUS.</p>
Statistiques entrée « MSc » :		<p>Nbre postulants : N/R</p> <p>Inscrits :N/R</p>

Programme « Doctorat »			
Cout formation			N/A
Description du programme : N/A			Conditions d'accès générales :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	Programme MS & MSc
Taille promotion	140 inscrits « GE »	N/R
% étudiantes dans promotion	35 (ENSGTI)	35 (ENSGTI)
% étudiants étrangers	27 (ENSGTI)	27 (ENSGTI)
Salaire annuel diplômé	34k – 36.5k (ENSGTI)	34k – 36.5k (ENSGTI)
% insertion	77 à 1 mois (ENSGTI)	77 à 1 mois (ENSGTI)
Nbre entreprises partenaires	30(ENSGTI)	30(ENSGTI)
Nbre stages proposés	=promotion (ENSPGTI)	=promotion (ENSPGTI)
Nbre associations étudiantes	4(BDE/BDS/BDA/JE)	4(BDE/BDS/BDA/JE)
Nbre Alumnis	1000(ENSGTI)	1000(ENSGTI)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grandes Entreprises	N/R	N/R

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE



	Programme GE	Programme MS & MSc
Nbre professeurs temps plein/intervenants	30/70(ENSGTI)	30/70(ENSGTI)
Nbre chercheurs temps plein	12(ENSGTI)	12(ENSGTI)
Nbre chaires de recherche	2 labos (ENSGTI)	2 labos (ENSGTI)
Nbre publications des chercheurs	40 (ENSGTI)	40 (ENSGTI)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	>5 (ENSGTI)	>5 (ENSGTI)
Nbre universités partenaires	40(ENSGTI)	40(ENSGTI)
Mobilité/double diplôme	9 (ENSGTI)	9 (ENSGTI)
Liste double diplôme (ci-dessous)		
enjeux développement durable, sociétal	OUI	OUI
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	N/R	N/R

CHAPITRE RAYONNEMENT

 ENSGTI ÉCOLE D'INGÉNIEURS	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR, autre	Classement international (« Shanghai, QS by subject, webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumnis avec renommée
Programme « GE »	16 ^{ème} 2021 Le Figaro « Chimie » ; 10 ^{ème} 2021 Usine Nouvelle « Chimie » ; 94 ^{ème} 2021 Usine Nouvelle ; « B » 2021 DAUR notation 42.	Bordeaux INP 3159 ^{ème} Webometrics 2021. ENSGTI 17725 ^{ème} monde webometrics 2021	OUI,>5	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)	N/A	N/A	N/R	N/R

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ISA BTP»

CHAPITRE PRESENTATION

	INSTITUT SUPERIEUR AQUITAIN DU BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS	
		EED : 1,065
	Visa : public, CTI	EFE : 1,23
	Allée du Parc Montaury 64600 ANGLET Tel : 05 59 57 44 00 web : isabtp.univ-pau.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre de l'institut polytechnique de Bordeaux, membre université UPPA (Pau pays de l'Adour) Responsable, / Christian La Borderie, directeur	
	Présentation : Concevoir et construire des ouvrages de bâtiments et des infrastructures près de chez soi, en France ou à l'étranger, voilà le travail qui est confié aux ingénieurs de l'ISA BTP. Formés à l'excellence technologique alliée à la rigueur scientifique, dans les spécialités du bâtiment, de l'habitat et l'énergie ou du génie civil et maritime, les ingénieurs ISA-BTP ont cumulé jusqu'à 19 mois de stage en entreprise avant d'être diplômés. Près de chez eux ou sur les gros projets internationaux, ils participent à concevoir et construire les bâtiments et les infrastructures qui modèlent et améliorent notre cadre de vie en répondant aux enjeux environnementaux et économiques	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits universitaires 601 euros/an
<p>Description du programme : L'ISA BTP est une école publique d'ingénieurs interne à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour. Elle forme environ 50 ingénieurs par an dans les domaines du gros-oeuvre et de l'enveloppe du bâtiment, des équipements techniques et énergétiquement performants pour l'habitat, du génie civil et maritime et de l'assainissement.</p> <p>Objectifs</p> <p>Le diplôme vise la formation d'ingénieurs experts dans tous les domaines et chez tous les acteurs de la construction, capables de s'insérer aussi bien dans les PME que dans les grands groupes et les grands chantiers internationaux. Cette formation, habilitée par la CTI - commission des titres d'ingénieurs, est construite sur une architecture pédagogique originale en 5 années d'études après le bac :</p> <ul style="list-style-type: none"> • une formation technologique avancée • des enseignements technologiques dès la première année • une école trilingue ouverte à l'international • deux langues obligatoires (anglais et espagnol) • un séjour à l'étranger • une formation en interaction avec le monde professionnel • 7 stages en entreprises répartis sur les 5 ans (environ 70 semaines au total) • une pédagogie de projets avec un encadrement mixte (école et entreprise) <p>La formation s'articule en un tronc commun les trois premières années puis 4 parcours proposés à l'entrée en quatrième année :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bâtiment tous corps d'Etat, neuf et réhabilitation • Energie et habitat : équipements techniques de la construction • Génie civil et maritime, routes et assainissement • Routes et réseaux : Parcours en apprentissage dans le domaine des travaux publics (proposé en alternance) 	a	<p>Conditions générales d'entrée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrée en 1ère année : • Ouvert titulaire ou en cours d'obtention Bac S ou STI2D • Modalité d'admission : <ol style="list-style-type: none"> 1. Inscription sur Parcoursup https://www.parcoursup.fr/ 2. Dossier et entretien <ul style="list-style-type: none"> • Entrée en 3ème année : <ul style="list-style-type: none"> • Sur titres : DUT, L3 scientifiques, CPGE • Modalités d'admission : <ol style="list-style-type: none"> 1. http://isabtp.univ-pau.fr/fr/scolarité/admission.html (application Apoflux) 2. Dossier et entretien <ul style="list-style-type: none"> • Entrée en 4ème année : <p>Sur titres : équivalence M1 du BTP : dossier et entretien</p>
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : environ 100 1^{ère} année</p> <p>Inscrits :62 inscrits</p>

Programme « Licence/Bachelor »			
Cout formation			N/A
Description du programme : N/A			N/A
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :			N/A

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

Programme « Doctorat »			
Cout formation			N/A
Description du programme : N/A			Conditions d'accès générales :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	62 inscrits
% étudiantes dans promotion	35 (ISA BTP)
% étudiants étrangers	0 (ISA BTP)
Salaire annuel diplômé	32.54k – 36.5k (ISA BTP)
% insertion	86 à 2 mois (ISA BTP)
Nbre entreprises partenaires	500(ISA BTP)
Nbre stages proposés	=promotion (ENSPGTI)
Nbre associations étudiantes	4(ISA BTP)
Nbre Alumnis	1300(ISA BTP)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grandes Entreprises	N/R

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE


	Programme GE
Nbre professeurs temps plein/intervenants	22/50(ISA BTP)
Nbre chercheurs temps plein	16(ISA BTP)
Nbre chaires de recherche	2 labos/3 chaires (ISA BTP)
Nbre publications des chercheurs	80 (ISA BTP)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	>1 (ISA BTP)
Nbre universités partenaires	40(ENSGTI)
Mobilité/double diplôme	1 (ISA BTP)
Liste double diplôme (ci-dessous)	
enjeux développement durable, sociétal	OUI
enjeux équilibre de vie/bien être au travail	N/R

CHAPITRE RAYONNEMENT

	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR, autre	Classement international (« Shanghai, QS by subject, webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumnis avec renommée
Programme « GE »	161 ^{ème} 2022 L'Étudiant ; »CC » DAUR 2021 notation 26 ;	Bordeaux INP 3159 ^{ème} Webometrics 2021.	OUI,>1	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)	N/A	N/A	N/R	N/R

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ENSI POITIERS»

CHAPITRE PRESENTATION

	ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'INGENIEURS DE POITIERS	0,94
		EED : 0,86
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 1,07
	1 rue Marcel Doré TSA 41105 86073 POITIERS	
	Tel : 05 49 49 80 80 : / http:// ensip.univ-poitiers.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre fédération gay Lussac, intégré INP Bordeaux Responsable : : Jean-Yves Chenebault, directeur	
	Présentation: L'ENSI Poitiers est une Ecole interne de l'Université de Poitiers, habilitée par la CTI à délivrer ses deux diplômes d'ingénieurs pour la période 2021-2026, l'ENSI Poitiers a pour vocation de former des cadres de haut niveau capables de s'adapter aux mutations technologiques et de s'intégrer dans le tissu économique européen et international. S'appuyant sur de nombreuses collaborations avec le secteur professionnel, l'école forme en 3 ans des ingénieurs spécialisés dans des domaines en plein essor, notamment en ingénierie pour la protection de l'environnement dans le sens utilisation raisonnée des ressources et de la mise en adéquation avec les activités humaines pour la production, le transport et la gestion des énergies, la gestion de l'eau, la construction et les infrastructures.	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits scolarités 601 euros/an
<p>Description du programme :L'ENSI Poitiers propose deux programmes « GE » délivrant chacun le diplôme d'ingénieur :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diplôme énergétique et environnement : Le diplôme Energétique et Environnement (EE) a pour vocation de former des ingénieurs généralistes opérationnels dans les domaines de la production, la distribution optimale et l'utilisation rationnelle de l'énergie dans les secteurs du bâtiment, du génie civil, des transports, des industries manufacturières et de transformation. Il propose 4 parcours : <ul style="list-style-type: none"> ○ Eclairage Acoustique Thermique ; ○ Maitrise de l'Energie Electrique ; ○ Energétique Industrielle ; ○ Hydrogène • Diplôme génie de l'eau et génie civil : Le diplôme Génie de l'Eau et Génie Civil (GEGC) a pour vocation de former des ingénieurs généralistes opérationnels dans les domaines de la gestion et l'utilisation des ressources naturelles (matériaux, eaux), de la conception et de la réalisation d'ouvrages et d'infrastructures, de l'aménagement urbain (VRD, assainissement, ...).Il propose 3 parcours : <ul style="list-style-type: none"> ○ « Traitement des Eaux et des Nuisances », « Géotechnique et Matériaux de Construction », « Géotechnique et Travaux Souterrains ». <p>L'ENSI Poitiers propose en complément le parcours transversal CREE « ingénieur créateur – repreneur d'entreprise », au cours des 2^{ème} et 3^{ème} année du programme « GE » et délivrant un diplôme d'étudiant entrepreneur par équivalence.</p>		<p>Conditions générales d'entrée programme « GE » :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'école recrute principalement sur le Concours Commun INP (CCINP) après une CPGE (64 places ouvertes en Energétique et Environnement et 36 en Génie de l'Eau et Génie Civil). Elle recrute également sur le concours Géologie Eau et Environnement (G2E) après une CPGE BCPST (15 places ouvertes) et par les CPIs de la Fédération Gay Lussac (9 places ouvertes) ; inscription via SCEI et fédération gay lussac ; • Elle recrute aussi sur Titre pour les titulaires de DUT, L2 Parcours renforcé, L3 et ATS (22 places ouvertes : candidature et entretien ; • Elle propose également 2 places par diplôme pour les classes préparatoires des INP (4 places ouvertes) site web de Bordeaux INP.
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : concours CCINP (MP/7853 postulants/4321 classés PT/2263 postulants/1135 classés PC/4704 postulants/3330 classés BCPST/1657 postulants/620 classés PSI/5329 postulants/3161 classés TSI/1319 postulants/373 classés) ;</p> <p>Inscrits : 148 inscrits « GE »(104 inscrits CPGE (74 CCINP (MP/24 inscrits PC/19 inscrits PT/7 inscrits BCPST/9 inscrits PSI/14 inscrits TSI/1 inscrit) /36 admissions parallèles/8 CREE)</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			Sur devis
Description du programme : L'ENSI Poitiers propose la Validation des Acquis de l'Expérience (VAE). L'ENSI Poitiers est habilitée à délivrer ses diplômes par Validation des Acquis de l'Expérience. La procédure est co-gérée par l'ENSI Poitiers et le service UP&Pro de l'Université de Poitiers. L'ENSI Poitiers propose également des formations continue courte : L'ENSI Poitiers et UP&Pro, le service de formation continue de l'Université de Poitiers, se mettent à votre disposition pour développer, créer et organiser des formations performantes.			Conditions d'entrée générales : VAE et les formations courtes : Contact à l'ENSI Poitiers : sabine.valange@univ-poitiers.fr Contact à UP&Pro : carole.thenaud@univ-poitiers.fr
Statistiques entrée « Autre Programme » :			Nbre postulants : N/A Nbres inscrits : N/R


CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme « autre programme »
Taille promotion	148 inscrits « GE »	N/R
% étudiantes dans promotion	40(ENSI POITIERS)	N/A
% étudiants étrangers	23(ENSI POITIERS)	N/A
Salaire annuel diplômé	34k(ENSI POITIERS)	N/A
% insertion	90 à 3 mois (ENSI POITIERS)	N/A
Nbre entreprises partenaires	20(ENSI POITIERS)	20(ENSI POITIERS)
Nbre stages proposés	=promotion (ENSI POITIERS)	N/A
Nbre associations étudiantes	15(ENSI POITIERS)	15(ENSI POITIERS)
Nbre Alumnis	1500 (ENSI POITIERS)	1500 (ENSI POITIERS)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	OUI,>3 (ENSI POITIERS)	OUI,>3 (ENSI POITIERS)

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE	Programme « autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	42/130(ENSI POITIERS)	42/130(ENSI POITIERS)
Nbre chercheurs temps plein	22 HDR (ENSI POITIERS)	22 HDR (ENSI POITIERS)
Nbre chaires de recherche	3 labos (associés)	3 labos (associés)
Nbre publications des chercheurs	N/R (ENSI POITIERS)	N/R (ENSI POITIERS)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	OUI,>1(ENSI POITIERS)	>1(ENSI POITIERS)
Nbre universités partenaires	3(ENSI POITIERS)	3(ENSI POITIERS)
Mobilité/double diplôme	4(ENSI POITIERS)	N/A
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 (ENSI POITIERS)	N/R (ENSI POITIERS)

CHAPITRE RAYONNEMENT


	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR	Classement international (webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumnis avec renommée
Programme « GE »	126 ^{ème} L'Etudiant 2022 notation 25 ; NC Le Figaro 2021 ; 115 ^{ème} L'Usine Nouvelle 2021 notation 20,82 ; « CCC » DAUR 2021 notation 34	« Université Poitiers » 969 ^{ème} monde Webometrics 2021 – ENSI POITIERS NC webometrics	OUI,>1	OUI,>3
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)		N/A	N/R	N/R

FICHES ECOLES SYNTHETIQUE «CLERMONT AUVERGNE INP»

Les 3 fiches écoles synthétiques de « Clermont Auvergne INP » sont les suivantes : ISIMA, , SIGMA Clermont

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ISIMA»

CHAPITRE PRESENTATION

 <p>ISIMA INSTITUT D'INFORMATIQ Université Clermont Auvergne</p>	<p>INSTITUT D'INFORMATIQUE, DE MODELISATION ET DE LEURS APPLICATIONS</p>	<p>0,98</p>
		<p>EED : 1,1</p>
	<p>Visa : public, CTI</p>	<p>EFE : 0,875</p>
	<p>Campus universitaire des Cézeaux 1 rue de la Chebarde CS 60026 63178 Aubière</p>	
	<p>Tel/ 04 73 40 50 00 web : www.isima.fr</p>	
	<p>Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE , membre INP Clermont Auvergne, composante université Clermont Auvergne</p> <p>Responsable : Farouk Toumani, directeur</p>	
	<p>Présentation : L'ISIMA (Institut Supérieur d'Informatique, de Modélisation et de leurs Applications) est une grande école d'Ingénieurs en Informatique en Auvergne, axée sur les métiers de l'Informatique et de ses applications. Habilitée par la Commission des titres (CTI) à délivrer le diplôme d'ingénieur depuis sa création (dernier renouvellement 2015- 2021), l'école accueille chaque année près de 120 nouveaux étudiants, recrutés sur le Concours Commun INP et sur dossier à partir de BAC+2 (L2/DUT/BTS).</p> <p>Clermont Auvergne INP a été créé le 1er janvier 2021, et intègre :</p> <p>L'école d'ingénieurs ISIMA</p> <p>Deux autres écoles d'ingénieurs clermontoises : Polytech Clermont et SIGMA Clermont,</p> <p>Plusieurs laboratoires de recherche dont le LIMOS,</p> <p>L'école doctorale SPI.</p> <p>Clermont Auvergne INP fait donc partie du Groupe INP, qui compte à présent cinq INP.</p> <p>Clermont Auvergne INP est un établissement- composante de l'Université Clermont Auvergne.</p>	

--	--	--

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits universitaires 601 euros/an
<p>Description du programme : L'enseignement à l'ISIMA se veut couvrir de manière, sinon exhaustive, du moins très représentative, l'ensemble des techniques, notions et concepts utilisés dans les domaines liés à l'informatique. En perpétuelle évolution, l'informatique se veut à la fois un domaine à part entière et une interface à de nombreuses applications. L'ISIMA se doit donc d'aborder ces deux facettes. La première année est une année de tronc-commun. Les deux années suivantes voient les étudiants se spécialiser selon l'une des cinq options suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • F1 – Informatique des systèmes interactifs pour l'embarqué, la robotique et le virtuel • F2 – Génie Logiciel et Systèmes Informatiques • F3 – Systèmes d'Information et Aide à la Décision • F4 – Modélisation mathématique et science des données • F5 – Réseaux et sécurité informatique <p>Les étudiants peuvent, au cours de leur 3ème année, s'inscrire simultanément dans l'un des cursus suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • filière internationale (F6), Master Informatique, Master Mathématiques, Master Robotique, Master Management et Administration des Entreprises, Master Génie industriel, Master Imagerie et technologie pour la médecine, dans une des 13 universités avec lesquelles l'ISIMA a des accords. L'ISIMA ouvre ses portes aux lycéens souhaitant devenir ingénieur en informatique, en proposant 26 places dans un parcours préparatoire post bac de deux ans. 	a	<p>Conditions générales d'entrée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrée en 1^{ère} année du cycle ingénieur après Prép'ISIMA : 26 places dans un parcours préparatoire post bac de deux ans, appelé Prép'ISIMA, adossé à l'Université Clermont Auvergne • Entrée en 1^{ère} année du cycle ingénieur après CPGE : L'ISIMA recrute des étudiants issus des classes préparatoires aux grandes écoles. Elle le fait par l'intermédiaire du Concours Commun INP, ouvert à l'ensemble des étudiants des classes MP, PC-Physique, PSI, TSI, PT. Ce sont 70 places que l'ISIMA offre au concours ; • Entrée en 1^{ère} année du cycle ingénieur après DUT, L2, L3, BTS : L'ISIMA offre l'opportunité d'intégrer son parcours de formation d'ingénieur à des étudiants ayant validé un DUT (Informatique, Réseaux et Télécommunications, SRC, ...) ou les deux premières années de licence (Informatique, Mathématiques). Cette intégration est faite sur dossier et offre 50 places en 1^{ère} année. Candidature et entretien. • Entrée en 2^{ème} année cycle ingénieur : L'ISIMA offre 10 places au titre du recrutement direct en deuxième année pour les titulaires d'une première année de master (M1). Candidature et entretien.
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : concours CCINP(MP/7853 postulants/4321 classés PC/4704 postulants/3330 classés PSI/5329 postulants/3161 classés TSI/1319 postulants/373 classés PT/2263 postulants/1435 classés, environ 800 postulants DUT/L2/L3/M1/prep'ISIMA/</p> <p>Inscrits : 130 inscrits « GE »(69 inscrits CCINP(MP/43 inscrits PC/6 inscrits PSI/9 inscrits TSI/4 inscrits PT/7 inscrits)/61 admissions parallèles)/26 inscrits prepa 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 : Trois masters orientés recherche peuvent intéresser les élèves de l'ISIMA qui ont la possibilité de s'inscrire en double cursus au cours de leur 3 ^{ème} année d'école. Chaque année, plusieurs étudiants de l'école ayant obtenu un de ces masters poursuivent leurs études en thèse au sein d'un des laboratoires de l'école doctorale Sciences pour l'Ingénieur de Clermont, ou ailleurs en France ou en Europe, en bénéficiant d'un financement public ou privé (Bourses MESR, Région, ANR, Labex, CNRS, FRANCE TELECOM R&D, INSERM, Contrats Industriels.). Les Master possibles « Recherche » (5) de L'ISIMA : <ul style="list-style-type: none"> • Master en informatique : • Master en mathématiques : • Master en robotique : • Master en génie industriel : • Master Imagerie et technologie pour la médecine : 		Conditions générales d'entrée : Candidature dans le cadre d'un double cursus en 3 ^{ème} année du programme « GE » ingénieur ISIMA.
Statistiques entrée « MSc » :		Nbre postulants : environ 60 postulants Inscrits : 10/Master

Programme « Doctorat »		
Cout formation		Droits universitaires 380 euros/an
Description du programme : Possibilité de poursuite d'études en thèse au sein d'un des laboratoires de l'école doctorale de Clermont.		Conditions d'entrée : candidature auprès de l'école doctorale Sciences pour l'ingénieur de Clermont.
Statistiques entrée Doctorat » :		Postulants : N/A Inscrits : 70 doctorants

Programme « Autre Programme »		
Coût formation		Sur devis
Description du programme : Les objectifs de la formation continue à l'ISIMA sont d'accroître, pour les entreprises, le niveau de qualification de leurs collaborateurs, d'évoluer, pour les personnels, au sein de leur entreprise, de réactualiser ou d'acquérir des connaissances dans le cadre d'un Plan de formation. L'ISIMA propose des prestations qualifiées dans des domaines variés de compétences, sous forme d'actions collectives (intra ou inter-entreprises) ou individualisées.		Conditions d'entrée générales : Chargé de formation continue et alternance à l'ISIMA : ☎ 04 73 40 50 42 ; ✉ loic.yon@isima.fr
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 « GE »	130 inscrits	10/Master	70 doctorants	N/R
% étudiantes dans promotion	16(ISIMA)	16(ISIMA)	16(ISIMA)	N/A
% étudiants étrangers	26(ISIMA)	26(ISIMA)	26(ISIMA)	N/A
Salaire annuel diplômé	29 - 32k(isima)	29 - 32k(isima)	29 - 32k(isima)	N/A
% insertion	95 à 6 mois (ISIMA)	95 à 6 mois (ISIMA)	95 à 6 mois (ISIMA)	N/A
Nbre entreprises partenaires	>99(ISIMA)	>99(ISIMA)	>99(ISIMA)	>99(ISIMA)
Nbre stages proposés	=promotion (ISIMA)	=promotion (ISIMA)	=promotion (ISIMA)	N/A
Nbre associations étudiantes	15(ISIMA)	15(ISIMA)	15(ISIMA)	15(ISIMA)
Nbre Alumnis	3500(ISIMA)	3500(ISIMA)	3500(ISIMA)	3500(ISIMA)
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	22/75(ISIMA)	22/75(ISIMA)	22/75(ISIMA)	22/75(ISIMA)
Nbre chercheurs temps plein	22 HDR(ISIMA)	22 HDR(ISIMA)	22 HDR(ISIMA)	22 HDR(ISIMA)
Nbre chaires de recherche	5 labos (ISIMA)	5 labos (ISIMA)	5 labos (ISIMA)	5 labos (ISIMA)
Nbre publications des chercheurs	25(ISIMA)	25(ISIMA)	25(ISIMA)	25(ISIMA)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	>5(ISIMA)	>5(ISIMA)	>5(ISIMA)	>5(ISIMA)
Nbre universités partenaires	21(ISIMA)	21(ISIMA)	21(ISIMA)	N/A
Mobilité/double diplôme	16(ISIMA)	16(ISIMA)	16(ISIMA)	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 »	89 ^{ème} L'Etudiant 2022 notation 30 ; 27 ^{ème} Le Figaro 2022 « Informatique » ; 96 ^{ème} Usine Nouvelle 2018 ; « B » DAUR 2021 notation 39	8725 ^{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 « SIGMA CLERMONT »

CHAPITRE PRESENTATION

	ECOLE SUPERIEURE DES TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES AVANCEES	
		EED : 1,315
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 0,965
	20 Avenue Blaise Pascal TSA 62006 63178 AUBIERE Tel/ 04 43 76 20 01 web : www.sigma-clermont.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre INP Clermont Auvergne, fédération gay lussac, affiliée IMT Responsable : ,Nicolas Gayton, directeur	
	Présentation : SIGMA Clermont est une structure solide basée sur les forces de chacune des Ecoles mères (ENSCCF & IFMA) : des valeurs partagées, et une alliance unique de la Chimie et de la Mécanique Avancée. Ecole d'ingénieurs autonome, agile, réactive et innovante, elle apporte une réponse aux attentes des milieux socioéconomiques et aux besoins exprimés des entreprises et de l'industrie. La vision de SIGMA Clermont : <ul style="list-style-type: none"> • Former des ingénieurs capables de décoder le monde pour mieux le construire. • Placer "l'Entreprise dans l'Ecole", SIGMA Clermont s'appuie sur une Fondation d'entreprises spécifique qui s'implique dans la gouvernance. • Coordonner formation, recherche et relations entreprises à l'International. • Être une passerelle entre l'industrie et les laboratoires de recherche : SIGMA Clermont crée de la valeur en accélérant le développement économique régional par le biais de l'innovation et de la recherche technologique et partenariale. • Mettre au cœur de la gouvernance de l'école le système de management de la qualité (SMQ). La certification ISO 9001 (juillet 2016) est un élément différenciant pour SIGMA Clermont. 	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits universitaires 601 euros/an
<p>Description du programme : SIGMA Clermont propose trois programmes conduisant au diplôme d'ingénieur :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur spécialité chimie : Trois années pour développer une expertise en chimie et des véritables savoir-faire et savoir-être. Une formation bâtie sur des critères en adéquation avec les besoins des entreprises et les enjeux sociétaux ; • Ingénieur spécialité mécanique : Trois années pour développer une expertise en mécanique et des véritables savoir-faire et savoir-être. Une formation bâtie sur des critères en adéquation avec les besoins des entreprises et les enjeux sociétaux ; • Ingénieur spécialité mécanique et génie industriel (par apprentissage) : Apprentis ingénieurs, le meilleur moyen de se former aux réalités d'un métier. <p>SIGMA Clermont propose en complément un cycle préparatoire intégré chimie, : 2 ans en Cycle préparatoire intégré dans l'un des 5 centres (Clermont-Ferrand, Lille, Pau, Rennes, Strasbourg) , intégration au cycle ingénieur sur contrôle continu.</p>	a	<p>Conditions générales d'entrée :</p> <p>Entrée filière « ingénieur Chimie » : Recrutement 2022</p> <p>Les élèves issus des CPGE (filières PC et TPC) sont recrutés via le Concours Commun INP (CCINP). Les élèves issus de la filière ATS ou d'un Cycle Préparatoire Intégré (CPI) en chimie de la Fédération Gay Lussac (FGL) sont recrutés via le concours de cette fédération. Pour les élèves issus de formations universitaires, l'admissibilité se fait à partir de l'étude des dossiers de candidature.</p> <p>Entrée filière « mécanique » : Les élèves issus des CPGE (filières PC et TPC) sont recrutés via le Concours Commun INP (CCINP). Les élèves issus de la filière ATS ou d'un Cycle Préparatoire Intégré (CPI) en chimie de la Fédération Gay Lussac (FGL) sont recrutés via le concours de cette fédération. Pour les élèves issus de formations universitaires, l'admissibilité se fait à partir de l'étude des dossiers de candidature.</p> <p>Entrée en filière par apprentissage : Les candidats doivent être âgés de moins de 30 ans et être titulaire (ou en cours de préparation) d'un diplôme bac+2 au minimum dans le domaine de la mécanique ou du génie industriel (par exemple DUT GIM, GMP, MP, QLIO..., L3 ou LPRO sans que cette liste soit limitative) ou avoir suivi un cursus dans une classe préparatoire (de préférence filière ATS).</p>
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : concours CCINP PC/4467 postulants/3099 classés TPC/77 postulants/43 classés ;</p> <p>Inscrits :200 inscrits « GE » (43 inscrits CCINP (PC/41 inscrits TPC/2 inscrits)/30 prépa gay lussac/127 DUT/L3 AST/Apprentissage/prépa INP)/50 inscrits prépa intégrée</p>

Programme « Licence/Bachelor »		
Cout formation		Gratuit pour l'alternant.
Description du programme : SIGMA Clermont propose le Bachelor « Intégration des procédés » : Former des cadres intermédiaires dans le domaine de la production. Le titulaire du Bachelor Intégration des Procédés est un cadre intermédiaire dont les domaines d'expertise sont la conception et l'optimisation de processus de fabrication mécanique et le choix de moyens de production, en adéquation avec les évolutions de l'usine du futur et des procédés émergents. La durée maximale de la formation est de 456 heures réparties sur 12 mois.		<p>Conditions générales d'entrée :</p> <p>PRÉREQUIS : Être titulaire d'un bac+2 (BTS de type CPRP, DUT GMP, etc.) ou avoir une expérience significative dans le domaine de l'usinage.</p> <p>LES ÉTAPES DU RECRUTEMENT :</p> <p>1 - Inscription en ligne depuis http://formation-industries-auvergne.focaliz.net/index.php (voir tutoriel en document joint)</p> <p>2 - Test de positionnement</p> <p>3 - Entretien individuel de motivation avec notre chargée de recrutement</p> <p>4 - Décision d'admissibilité</p> <p>5 - Recherche d'une entreprise seule ou avec l'aide de l'AFPI Auvergne</p> <p>6 - Entretien d'embauche avec une entreprise,</p> <p>7 - Signature du contrat ou de la convention de formation</p>
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :		<p>Postulants : ;environ 100 postulants</p> <p>Inscrits : 10/Bachelor</p>

Programme « MS et MSc »		
Coût formation		Droits universitaires 601 euros/an
<p>Description du programme : SIGMA Clermont propose un propose un Master of Science et deux Mastères spécialisés :</p> <p>Master of Science « Transforming Mobility » : Le Master of Science Transforming Mobility : Business Models & Vehicles for the Future, issu du partenariat entre SIGMA Clermont et ESC Clermont Business School, ouvre en septembre 2020. Il est consacré à la transformation de la mobilité, avec un zoom sur l'industrie automobile.</p> <p>Co-construit avec des experts internationaux, les professionnels et les entreprises acteurs de la mobilité, ce MSc bénéficie du soutien de Michelin, ENGIE, Renault, Joubert, BNP, La Poste, Emil Frey...</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mastère spécialisé « Data science pour l'ingénierie » : En partenariat avec ISIMA(école ingénieur INP Clermont), la Data Science est au croisement de trois grands domaines : les mathématiques, l'informatique, et l'expertise métier. C'est la science qui permet à une entreprise d'explorer et d'analyser les données brutes pour les transformer en informations précieuses permettant de résoudre leurs problèmes et de faciliter la prise de décision ; <p>Mastère spécialisé « Procédés du futur et Robotisation » : En partenariat académique avec l'ESTIA, devenir les experts de la mise en œuvre des composites et de la fabrication additive ; Former des spécialistes de la mise en œuvre des procédés de fabrication dans le domaine des matériaux composites et de la fabrication additive polymère et métallique en situation industrielle ; Aborder conjointement les matériaux, les procédés et leur robotisation. Sigma Clermont propose également le diplôme de data analyst industriel, sur un semestre.</p>		<p>Conditions générales d'entrée :</p> <p>Entrée en MSc : Cette formation se déroule en anglais et peut être suivie dans le cadre d'un parcours en alternance au sein d'une entreprise.</p> <p>Les élèves-ingénieurs SIGMA Clermont peuvent suivre cette formation pendant une année SIGMA+ (entre la 2ème et la 3ème année du cursus d'ingénieur) ou après leur diplôme d'ingénieur.</p> <p>Entrée en Mastère spécialisé :</p> <p>Ouvert aux étudiants niveau Bac+5 (formation initiale) et aux professionnels souhaitant évoluer ou réorienter leur carrière (formation continue) : Ingénieurs diplômés CTI, généralistes ou avec spécialité génie mécanique industriel ;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diplômés Master 2 mathématiques appliquées, probabilités, statistiques et/ou génie mécanique ou industriel. • Diplômés M1 avec au moins 3 ans d'expérience. <p>Candidature et entretien.</p>
Statistiques entrée « MSc » :		<p>Nbre postulants : environ 200 postulants/MS/MSc/data analyst.</p> <p>Inscrits :23/MS/MSc/ data analyst</p>

Programme « Doctorat »		
Cout formation		N/A
Description du programme : Le programme de doctorat de l'université Clermont Auvergne est ouvert.		Conditions d'accès générales : Candidature auprès de l'école doctorale de l'université Clermont Auvergne.
Statistiques entrée Doctorat » :		Postulants : N/A Inscrits N/A

Programme « Autre Programme »		
Cout formation		Sur devis
Description du programme : Quel que soit votre parcours, bénéficiez d'une formation au sein d'une grande école d'ingénieurs. SIGMA Clermont met ses ressources à votre service pour des prestations qualifiées dans des domaines de compétences variés, sous forme d'actions collectives ou individualisées, qualifiantes ou diplômantes. Les intervenants sont les enseignants-chercheurs de SIGMA Clermont auxquels des chercheurs du CNRS ou des industriels spécialistes dans leur secteur d'activité peuvent se joindre. Nos formations comportent le plus souvent une partie pratique réalisable grâce à la mise à disposition des appareillages de nos plateformes technologiques. Elles s'adressent aux salariés et particuliers afin d'évoluer au sein de leur entreprise et de réactualiser leurs connaissances et en acquérir de nouvelles, aux entreprises afin d'accroître le niveau de qualification de leurs collaborateurs et d'optimiser leurs performances et conduire le changement		Conditions d'entrée générales : Contact Service formation continue SIGMA Clermont.
Statistiques entrée « Autre Programme » :		Nbre postulants : N/R Nbres inscrits :N/R


CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme « Bachelor »	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre formation »
Taille promotion	200 inscrits « GE »	10/Bachelor	23/MS/MSc/M2	N/R	N/R
% étudiantes dans promotion	36(SIGMA)	36(SIGMA)	36(SIGMA)	36(SIGMA)	N/A
% étudiants étrangers	15(SIGMA)	15(SIGMA)	15(SIGMA)	15(SIGMA)	N/A
Salaire annuel diplômé	32 à 36.5k(SIGMA)	32 à 36.5k(SIGMA)	32 à 36.5k(SIGMA)	N/A	N/A
% insertion	90 à 2 mois (SIGMA)	90 à 2 mois (SIGMA)	90 à 2 mois (SIGMA)	N/A	N/A
Nbre entreprises partenaires	250(SIGMA)	250(SIGMA)	250(SIGMA)	250(SIGMA)	N/A
Nbre stages proposés	=promotion (SIGMA)	=promotion (SIGMA)	=promotion (SIGMA)	N/A	N/A
Nbre associations étudiantes	20(ESTIA)	20(ESTIA)	20(ESTIA)	20(ESTIA)	20(ESTIA)
Nbre Alumnis	2600(SIGMA)	2600(SIGMA)	2600(SIGMA)	2600(SIGMA)	2600(SIGMA)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE



	Programme GE	Programme Bachelor	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	60/120(SIGMA)	60/120(SIGMA)	60/120(SIGMA)	N/A	60/120(SIGMA)
Nbre chercheurs temps plein	33 HDR(SIGMA)	17(ESTIA)	33 HDR(SIGMA)	33 HDR(SIGMA)	33 HDR(SIGMA)
Nbre chaires de recherche	3 labo/2 chaires (SIGMA)	3 labo/2 chaires (SIGMA)	3 labo/2 chaires (SIGMA)	3 labo/2 chaires (SIGMA)	3 labo/2 chaires (SIGMA)
Nbre publications des chercheurs	90(SIGMA)	90(SIGMA)	90(SIGMA)	90(SIGMA)	90(SIGMA)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
Nbre universités partenaires	120(SIGMA)	120(SIGMA)	120(SIGMA)	N/A	N/A
Mobilité/double diplôme	15(SIGMA)	15(SIGMA)	15(SIGMA)	N/A	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 (« Shanghai, QS by subject, webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumnis avec renommée
Programme « GE »	23 ^{ème} Le Figaro 2021 « génie industriel et mécanique » ; 82 ^{ème} 2022 L'Usine Nouvelle ; « B » DAUR 2021 notation 38.	4343 ^{ème} monde Webometrics 2021 ;	N/R	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »)	N/R	N/A	N/R	N/R

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «GRENOBLE INP»

CHAPITRE PRESENTATION






	INSTITUT D'INGENIERIE ET DE MANAGEMENT DE GRENOBLE	
		EED : 1,37
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 1,41
	46 avenue Félix Viallet 38031 Grenoble	
	Tel : 04 76 57 45 00 web : www.grenoble-inp.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre université Grenoble Alpes, Responsable : Pierre Benech, administrateur général	
	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 de Grenoble INP (7 écoles d'ingénieurs ENSE3, ENSGI, ENSIMAG, PHELMA, ESISAR, PAGORA, Polytech Grenoble et une école 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.	

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) • Programme « GE » Diplôme Ingénieur Grenoble INP - Paqora (école d'ingénieur du Papier, 	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.

<p>communication imprimée et biomatériaux) comprenant les filières :</p> <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 Coogitives (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, Energie électrique, Automatique (EEA) • Ingénierie Nucléaire (IN) • Nanosciences, Nanotechnologies (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, CMTIC, 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)	40 labos (Grenoble INP)	40 labos (Grenoble INP)	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} , 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

FICHES ECOLES SYNTHETIQUE «LORRAINE INP»

Les 11 fiches écoles synthétiques de « Lorraine INP » sont les suivantes : EEIGM, ENSAIA, ENSEM, ENSG, ENSGSI, ENSIC, Mines Nancy, POLYTECH Nancy, TELECOM Nancy, ENSTIB, ENIM

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «EEIGM»

CHAPITRE PRESENTATION

 EEIGM	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	
	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).	

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 parcourssup (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 ssur 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, 2ème 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 en deux ans a obtenu le prestigieux label européen ERASMUS MUNDUS. Ce programme offre des bourses d'étude très attractives à des étudiants d'excellence non européens et européens. Le Master « AMASE » propose Un programme étroitement associé aux activités de recherche des six universités partenaires, un large éventail de thèmes de recherche fondamentale ou en relation avec l'industrie, un programme visant à développer le potentiel d'innovation de chaque 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.	<p>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.</p> <p>Language knowledge: Very good language knowledge of the Entrance University is a requirement for applying.</p> <p>Each university may have specific requirements regarding the application procedure.</p>	
Statistiques entrée « Master/ MS/MSc » :		<p>Nbre postulants : environ 100/Master</p> <p>Inscrits : 10/Master</p>

Programme « Doctorat »			
Cout formation			Droits universitaires
Description du programme : 10% des ingénieurs diplômés de l'EEIGM poursuivent en thèse. Ceci est rendu possible grâce à la formation scientifique de l'école qui comprend notamment un semestre de stage recherche dans un laboratoire universitaire du consortium EEIGM, à Nancy ou à l'international.			<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 de haut niveau : clé en main et sur mesure. La formation clé en main vous propose 5 formations courtes de 2 jours. La formation sur mesure répond à vos besoins spécifiques de la simple initiation jusqu'aux disciplines les plus pointues.			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)	52 à 2 mois (EEIGM)	52 à 2 mois (EEIGM)	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)	OUI,>1(EEIGM, parrainage)	OUI,>1(EEIGM, parrainage)	OUI,>1(EEIGM, parrainage)	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)	20 HDR(EEIGM)	20 HDR(EEIGM)	20 HDR(EEIGM)	20 HDR(EEIGM)
Nbre chaires de recherche	7 équipes (EEIGM recherche)	7 équipes (EEIGM recherche)	7 équipes (EEIGM recherche)	7 équipes (EEIGM recherche)	7 équipes (EEIGM recherche)
Nbre publications des chercheurs	30/an (EEIGM recherche)	30/an (EEIGM recherche)	30/an (EEIGM recherche)	30/an (EEIGM recherche)	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 «ENSEM»

CHAPITRE PRESENTATION

	ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'ELECTRICITE ET MECANIQUE DE NANCY	
		EED : 1,315
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 1,07
	2 Av. de la Forêt de Haye, 54500 Vandœuvre-lès-Nancy Tel : 03 72 74 40 00: ensem.univ-lorraine.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, école université de Lorraine, membre Lorraine INP et groupe INP Responsable : Jean-François Pétin, directeur	
	Présentation : L'ENSEM, une école au cœur des transitions. Créée en 1900 par le doyen Ernest Bichat et les frères Alfred et Ernest Solvay, l'ENSEM forme depuis plus d'un siècle des ingénieurs dans les domaines de la mécanique, du génie électrique et plus récemment des sciences du numérique. Aujourd'hui, les compétences des ingénieurs ENSEM sont mises au service de projets de développement ou de recherche en réponse aux grands enjeux sociétaux que sont les transitions énergétique et numérique, notamment dans les secteurs de l'énergie, de l'industrie, des transports ou du bâtiment. Que ce soit dans les domaines de la production, de la distribution optimale et de l'utilisation rationnelle des énergies renouvelables mais aussi dans les voies pédagogiques avec l'instauration en 2017, du diplôme Énergie en apprentissage, l'ENSEM, située sur le campus Ingénieurs du plateau de Brabois à Vandœuvre-lès-Nancy, conforte son positionnement l'École de l'Énergie au cœur de l'Université de Lorraine et de la Région Grand Est. La qualité de sa formation, de ses diplômés et de ses résultats est reconnue par l'ensemble des acteurs en France mais aussi au sein de ses nombreuses universités partenaires à l'étranger. Mobile, ouvert, parfaitement au fait de son univers, au terme de sa formation, le diplômé ENSEM acquiert un profil d'ingénieur apte à relever des challenges scientifiques et technologiques d'envergure.	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		.droits universitaires 615 euros/an
<p>Description du programme : Le programme « GE » ingénieur de l'ENSEM propose :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diplôme de l'énergie : Les enjeux de la transition énergétique à l'horizon 2050 induisent de nombreuses ruptures technologiques dans les domaines de la production, de la distribution optimale et de l'utilisation rationnelle des énergies et renouvelables (efficacité énergétique et optimisation de la consommation, électrification massive, contrôle et pilotage des systèmes énergétiques, procédés de cogénération et de récupération de l'énergie, énergies nouvelles et renouvelables, ...). Les trois premiers semestres de formation se déroulent en tronc commun, mêlant mécanique, génie électrique et sciences de l'information et formation générale (langues vivantes, communication, sciences managériales). Des ouvertures au milieu professionnel sont garanties par des stages et interventions d'industriels. A partir du deuxième semestre de la deuxième année, la formation est organisée sous la forme de blocs de compétences (réseaux d'énergies, conversion d'énergies, machines électriques, énergétique, commande/surveillance, sûreté des systèmes, modélisation/simulation ; • Diplôme en systèmes numériques : Les sciences du numérique sont au coeur des objets connectés et des produits intelligents qui allient des capacités de traitements de l'information et de communication avec leur environnement. Les deux premières années d'étude sont consacrées à l'acquisition des compétences scientifiques (mathématiques appliquées, algorithmique et programmation, base de données, réseaux automatique. 		<p>Conditions générales d'entrée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrée en 1^{ère} année programme « GE »(énergie et systèmes numériques) : Concours Commun Polytechnique (CCP) après CPGE(MP,PC,PSI,PT,TSI,TPC) ; Cycle Préparatoire Polytechnique – la Prépa des INP ; admission sur titres pour titulaire DUT scientifique, BTS + ATS, BAC+3 – L3 scientifique : candidature et entretien ; • Entrée en 2^{ème} année programme « GE » »(énergie et systèmes numériques) : admission sur titre ouverte BAC + 4 niveau M1 ou titulaire d'un diplôme BAC+4 ; titulaires d'un DUT ou d'un BTS ; salariés, Si vous avez 3 ans d'expérience professionnelle minimum, vous avez la possibilité d'intégrer la 2ème année du cycle ingénieur Ensem après un cycle préparatoire à temps plein ou à distance : candidature et entretien.
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : concours CCINP MP7853 postulants/4321 classés PC/4704 postulants/3330 classés PT/2263 postulants/1435 classés PSI/5329 postulants/3161 classés TSI/1319 postulants/373 classés TPC/77 postulants/43 classés.</p> <p>Inscrits : 173 inscrits « GE »(117 inscrits concours CCINP(MP/13 inscrits+7 inscrits PC/35+8 inscrits PT/7 inscrits PSI)/23+17 inscrits TSI/4 inscrits TPC/3 inscrits)/41 admissions parallèles/15 alternants)</p>

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

Programme « Master/ MS et MSc »		
Cout formation		Droits universitaires 615 euros
<p>Description du programme : L'ENSEM participe à différents masters de l'Université de Lorraine permettant d'obtenir des compétences scientifiques, en management et en gestion d'entreprises additionnelles. L'ENSEM propose les master scientifiques suivants en collaboration avec l'université de Lorraine :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Master Electronique, Energie électrique et Automatique (EEA) ; • Master Ingénierie de Systèmes Complexes (ISC) ; • Master Energie (ME) ; • Master Ingénierie Mathématique pour la Science des Données (IMSD) ; • Master informatique. <p>L'ENSEM propose également les masters en management, gestion des entreprises suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Master Entrepreneuriat et Développement des Activités (ESM IAE Metz) ; • Master Management et Administration des Entreprises (ISAM IAE Nancy). 		<p>Conditions générales d'entrée :</p> <p>Entrée en Master scientifiques :</p> <p>Entrée en 1ère année du Master : candidature et entretien, ouvert au candidat diplômé d'une licence française comportant des compétences en électronique, électrotechnique et automatique (licence SPI-EEA, licence mention ingénierie de la santé, licence Informatique, Licence Physique de l'UL par exemple)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les élèves ingénieurs de grandes écoles. <p>Entrée en 2ème année du master : accès de droit pour les étudiants ayant été admis à la 1ère année du Master.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tout étudiant de niveau master 1ère année dans des domaines portant sur les systèmes embarqués, <p>L'électronique, l'électrotechnique ou la gestion de l'énergie électrique et l'automatique ;</p> <p>Entrée en Master en management IAE Metz : Être titulaire d'un diplôme de niveau bac+4 (240 ECTS). Le domaine n'a pas d'importance ;</p> <p>Master IAE Nancy : candidats titulaires d'un Diplôme Bac +4, Master 1 ou équivalent dans tout domaine ne relevant pas de la gestion (ingénieur, juriste, pharmacien, médecin, scientifique, architecte, sociologue, psychologue) : candidature et entretien</p>
Statistiques entrée « Master/ MS/MSc » :		<p>Nbre postulants : environ 15/Master</p> <p>Inscrits : 7/Master</p>

Programme « Doctorat »			
Cout formation			Sur devis
Description du programme : L'ENSEM bénéficie des compétences d'enseignants-chercheurs rattachés à six laboratoires de renommée nationale et internationale. C'est pour nos élèves l'assurance de disposer d'un enseignement bénéficiant des avancées de la recherche, sans cesse actualisé et toujours lié aux défis de l'innovation. C'est aussi des opportunités de formations à la recherche en 3A (en partenariat avec un master de l'Université de Lorraine) ou de poursuites d'études en doctorat.			<ul style="list-style-type: none"> Conditions d'entrée : Candidature auprès de l'université de Lorraine.
Statistiques entrée Doctorat » :			Postulants : N/A Inscrits : 15/an

Programme « Autre Programme »			
Cout formation			Sur devis
Description du programme : La formation d'ingénieur ENSEM est accessible aux titulaires d'un diplôme de niveau bac + 2 (ou équivalent) qui peuvent justifier d'une expérience professionnelle de 3 ans minimum dans une fonction de technicien supérieur, par la filière Fontanet. Avant d'intégrer l'ENSEM en 3e année dans le cadre de la Filière Fontanet, les candidats doivent suivre un complément de formation dispensé par l'Université de Lorraine. Le stagiaire en formation continue bénéficie d'un enseignement et d'un encadrement spécifiques. Il est progressivement intégré à la promotion des élèves ingénieurs de formation initiale. L'ENSEM propose également des formations courtes (en Mécanique, Sciences du numérique, Génie électrique, Anglais, Allemand, Communication) de 1 à 3 jours, non diplômantes, pour les salariés des entreprises, qui bénéficieront de l'ensemble des moyens et compétences pédagogiques et scientifiques de l'école. N'hésitez pas à nous faire part de vos besoins.			Conditions d'entrée générales : Contact Responsable Département formation continue : Stéphanie Gallaire : 03.72.74.44.19 et mail : stephanie.gallaire@univ-lorraine.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 formation »
Taille promotion	173 inscrits « GE »	7/Master	15/an	N/R
% étudiantes dans promotion	24(ENSEM)	24(ENSEM)	24(ENSEM)	N/A
% étudiants étrangers	20(ENSEM)	20(ENSEM)	20(ENSEM)	N/A
Salaire annuel diplômé	32 - 37k(ENSEM)	32 - 37k(ENSEM)	32 - 37k(ENSEM)	N/A
% insertion	90 à 2 mois (ENSEM)	90 à 2 mois (ENSEM)	90 à 2 mois (ENSEM)	N/A
Nbre entreprises partenaires	34(ENSEM)	34(ENSEM)	34(ENSEM)	34(ENSEM)
Nbre stages proposés	=promotion (ENSEM)	=promotion (ENSEM)	=promotion (ENSEM)	N/A
Nbre associations étudiantes	28(ENSEM)	28(ENSEM)	28(ENSEM)	28(ENSEM)
Nbre Alumni	10000(ENSEM)	10000(ENSEM)	10000(ENSEM)	10000(ENSEM)
Nbre Alumni VP/CEO PME & Grande Entreprises	OUI,>10(ENSEM)	OUI,>10(ENSEM)	OUI,>10(ENSEM)	OUI,>10(ENSEM)

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE



	Programme GE	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	52(ENSEM)	52(ENSEM)	52(ENSEM)	52(ENSEM)
Nbre chercheurs temps plein	26 HDR(ENSEM)	26 HDR(ENSEM)	26 HDR(ENSEM)	26 HDR(ENSEM)
Nbre chaires de recherche	6 labos/1 chaire (ENSEM)	6 labos/1 chaire (ENSEM)	6 labos/1 chaire (ENSEM)	6 labos/1 chaire (ENSEM)
Nbre publications des chercheurs	90/an (ENSEM recherche)	90/an (ENSEM recherche)	90/an (ENSEM recherche)	90/an (ENSEM recherche)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	>3(ENSEM)	>3(ENSEM)	>3(ENSEM)	>3(ENSEM)
Nbre universités partenaires	>60(ENSEM)	>60(ENSEM)	>60(ENSEM)	N/A
Mobilité/double diplôme	9(ENSEM)	9(ENSEM)	9(ENSEM)	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 »	56 ^{ème} L'Etudiant 2022 notation 32 ; 13 ^{ème} Le Figaro 2022 « énergie environnement » ; 102 ^{ème} L'Usine Nouvelle 2022 notation 23.5 ; « B » DAUR 2021 notation 39	« université de Lorraine » 424 ^{-ème} monde webometrics 2021	OUI,>3	OUI, >10
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)		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	
	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.	

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'examens 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 2^{ème} 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</p> <p>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 « ensembleurs » capables de piloter et d'accompagner ces transformations en respectant la qualité de vie, la citoyenneté et l'environnement. 		<p>Conditions générales d'entrée :</p> <p>Entrée en Master M2 innovation urbaine : candidat titulaire au minimum nMaster 1 d'École d'Ingénieur, ou BAC +4 en Architecture, urbanisme et aménagement, génie civil, géographie, environnement, aménagement développement, sociologie, dynamiques sociales, sport santé : candidature et entretien ;</p> <p>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 » :		<p>Nbre postulants : environ 20/Master – 25/MS</p> <p>Inscrits : 22/M/MS (moyenne)</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 :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 : <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. 			Conditions d'entrée générales : Contact : ensgsi-formations-contact@univ-lorraine.fr
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	Alumni 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 «ENSIC»

CHAPITRE PRESENTATION

 ENSIC	ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES INDUSTRIES CHIMIQUES	
		EED : 1,475
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 0,645
	1, rue Grandville BP 20451 54001 Nancy Tel : 03 72 74 36 00 : ensic.univ-lorraine.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, école université de Lorraine, membre Lorraine INP, fédération gay lussac, université franco-allemande, France Chime, IChemE Responsable : Alain Durand, directeur	
	Présentation : L'Ecole Nationale Supérieure des Industries Chimiques est une grande école d'ingénieurs rattachée à l'Université de Lorraine. Fondée en 1887, elle est reconnue comme l'un des premiers pôles universitaires européens en génie chimique et génie des procédés. École d'ingénieur pionnière dans les domaines du génie chimique et du génie des procédés, l'ENSIC forme des ingénieurs polyvalents pour relever les défis du présent et du futur : énergie, chimie, environnement, développement durable, biotechnologies, santé, technologies innovantes. Située en plein coeur de Nancy, ville classée dans le top 10 des villes étudiantes par le Figaro en 2020, L'ENSIC est l'une des 11 écoles d'ingénieurs de Lorraine-INP au sein de l'Université de Lorraine, 1er pôle de formations d'ingénieurs en France. Choisir l'ENSIC, c'est : <ul style="list-style-type: none"> • Préparer un diplôme habilité par la CTI ; • Choisir une école publique, avec des frais de scolarité réduits ; • Suivre un enseignement varié : Chimie, Chimie-physique, Génie chimique, Génie des Procédés, Sciences Managériales, ; • Bénéficier de l'environnement d'un des premiers pôles européens en génie chimique 	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »	
Cout formation :	Droits universitaires 601 euros/an
<p>Description du programme :</p> <p>L'ENSIC propose les programmes « GE » ingénieur suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programme « GE » ingénieur des industries chimiques : Ce programme forme Les « Ingénieurs des Industries Chimiques » qui sont des experts scientifiques polyvalents, qui procèdent à l'assemblage et à la supervision de dispositifs industriels et/ou économiques à haute valeur ajoutée dans de très nombreux domaines d'activité (chimie, énergie, conseil, agroalimentaire, pharmacie, cosmétique, environnement, hygiène et sécurité). Ils sont parfaitement compétents et opérationnels pour gérer les aspects techniques, stratégiques, organisationnels, commerciaux, humains et partenariaux des procédés innovants mis en œuvre pour la chimie du XXIème siècle. ; • Programme « GE » ingénieur en génie chimique par alternance : La filière FITI (filiale ingénieurs des techniques de l'industrie) de l'ENSIC permet aux étudiants bac + 2 de préparer un diplôme d'ingénieur en 3 ans, tout en gardant un contact très étroit avec le monde de l'industrie. La FITI-ENSIC forme par alternance, sous statut d'étudiant, des ingénieurs en Génie Chimique–Génie des Procédés ; • Programme « GE » ingénieur pharmacien : ouvert aux étudiants en 5^{ème} année de pharmacie souhaitant se diriger vers l'option industrie et désirant acquérir un double diplôme de pharmacien-ingénieur et intéressé(e) par les secteurs production, qualité, recherche et développement. L'ENSIC vous permet d'entrer en 2^{ème} année du programme « GE » ingénieurs. 	<p>Conditions générales d'entrée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrée 1^{ère} année « GE » des industrie chimiques : concours CCINP ouvert CPGE scientifiques : <p>Concours CCINP MP, PC, PSI, BCPST (A PC BIO) ;</p> <p>Après cycle préparatoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cycle préparatoire des INP (CPP) ; • Cycle Préparatoire FGL (Fédération Gay Lussac) • Admissions sur titres : ouvert : DUT Génie Chimique/Mesures Physiques/L3 Chimie, Chimie-Physique ou Génie des Procédés : 15 places • Entrée deuxième année « GE » : Admission sur titres ouvert Master 1 de Chimie-Physique, Chimie, Physique ou Génie des Procédés, 5^{ème} année d'études pharmaceutiques validée, option industrie • Admission « GE » génie chimique par alternance : Admissions sur titres : ouvert titulaire DUT génie chimique, chimie, mesures physiques - BTS Chimie, LICENCE 2 (chimie, chimie-physique, sciences de la matière) <p>Admission après Classes ATS</p> <p>Admission après filière Cycle Intégré Tremplin Ingénieur (CITI) : 1 place</p> <p>Admission en 2^{ème} année « GE » pharmacien ingénieur : que vous soyez étudiant à l'Université de Lorraine ou inscrit dans une autre université, candidature en ligne via l'application ECandidat : candidature et entretien pour 5^{ème} année d'études pharmaceutiques validée, option industrie.</p>
Statistiques entrée GE	<p>Postulants : concours CCINP MP/7853 postulants/4321 classés PC/4467 postulants/3099 classés PSI/5329 postulants/3161 classés BCPST</p>

		PC BIO/1359 postulants/708 classés
		Inscrits : 142 inscrits « GE » (70 inscrits concours CCINP (MP/10 inscrits PC/47 inscrits PSI/2 inscrits BCPST PC BIO/11 inscrits) /18 inscrits prépa INP/38 admissions parallèles/16 alternants)

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 243 euros/Master – 3770 étudiants campus France
Description du programme : Tout élève ingénieur ayant validé l'ensemble des enseignements des semestres S5 et S6 (3ème année du niveau européen L) reçoit le diplôme de Bachelor en Sciences de l'ingénieur de l'Université de Lorraine. L'ENSIC participe à l'offre globale de Masters en Lorraine, en proposant 2 parcours-types dans le cadre du Master GBBP (Génie des Procédés et des Bio-Procédés) :		Conditions générales d'entrée : .Entrée en Master : candidature et entretien accessibles aux étudiants ayant validé l'orientation PERSEE du M1 Génie des Procédés et des Bio-Procédés, ainsi qu'aux étudiants d'autres mentions ayant validé le niveau M1, ou aux étudiants des écoles d'ingénieurs intégrant le niveau M2, après avis de la commission d'admission de la mention GBBP.
<ul style="list-style-type: none"> • Le parcours-type PERSEE (Produits, Environnement, Ressources, Énergie) : Le Master GBBP – PERSÉE se décompose en trois orientations : <ul style="list-style-type: none"> ○ Procédés – Génie des Procédés avancés ○ Produits – Génie des Procédés pour les produits ○ TEG – Traitement des Effluents Gazeux ○ Ces trois orientations se composent de deux semestres de formation académique (S8 et S9) et d'un semestre de stage de recherche (S10). • Le parcours-type SPIEQ (Sûreté des Procédés Industriels, Environnement et Qualité) : le Master SPIEQ «Sûreté des Procédés Industriels, Environnement et Qualité » forme des spécialistes capables de prendre en compte les impératifs de la maîtrise des risques, du développement durable, et des procédés pour l'environnement. 		
Statistiques entrée « Master/ MS/MSc » :		Nbre postulants : environ 20/Master – 25/MS Inscrits : 5/Master

Programme « Doctorat »			
Cout formation			Droits universitaires.
Description du programme : L'ENSIC est associée à l'Ecole Doctorale SIMPPÉ (Sciences et Ingénierie des Molécules, des Produits, des Procédés et de l'Énergie), qui regroupe l'ensemble des formations conduisant à l'obtention d'une thèse de doctorat. L'Ecole Doctorale SIMPPÉ est une école pluridisciplinaire au sein de laquelle les thématiques développées sont liées à la transformation des ressources naturelles pour la production de molécules, de produits et d'énergie ainsi qu'au développement des procédés de transformation. Le dispositif des études doctorales de l'Université de Lorraine se compose d'une part du Collège Lorrain des Ecoles doctorales (CLED) qui réunit les représentants des Ecoles Doctorales, et d'autre part de la Sous-Direction des Etudes Doctorales (Direction de la Recherche et de la Valorisation) qui assure l'ensemble des tâches opérationnelles et des projets communs aux Ecoles Doctorales.			<ul style="list-style-type: none"> Conditions d'entrée : titulaires d'un bac+5 en rapport avec la thèse envisagée, soutien du sujet de thèse par un directeur de thèse, validant du financement du doctorant, candidature sur plateforme en ligne, entretien
Statistiques entrée Doctorat » :			Postulants : N/A Inscrits : 50 doctorants/an

Programme « Autre Programme »			
Cout formation			Sur devis
Description du programme :L'ENSIC propose un large éventail de formations, courtes ou longues, diplômantes ou qualifiantes. Ce type de formations permet aux personnes étant dans la vie active - et ayant quitté la formation initiale, les études - de pouvoir continuer à se former pour améliorer leurs compétences et s'adapter aux nouvelles technologies, pratiques ou méthodes appliquées en entreprise. Elle permet également la reconversion professionnelle. Celle-ci est donc proposée aux professionnels salariés, aux jeunes adultes et aux demandeurs d'emploi. Aujourd'hui, la formation professionnelle permet d'adapter l'offre de formation réservée aux adultes aux différentes évolutions économiques et sociales.			Conditions d'entrée générales : Contact formation qualifiantes : Service Partenariats Industriels ; Mail : ensic-partenariats@univ-lorraine.fr T/ 03 72 74 36 21 Contact formation diplômante : Service Scolarité/ Mail : ensic-sa@univ-lorraine.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 formation »
Taille promotion	142 inscrits « GE »	5/Master/an	50/an	N/R
% étudiantes dans promotion	52(ENSIC)	52(ENSIC)	52(ENSIC)	N/A
% étudiants étrangers	24(ENSIC)	24(ENSIC)	24(ENSIC)	N/A
Salaire annuel diplômé	32 - 36k(ENSIC)	32 - 36k(ENSIC)	32 - 36k(ENSIC)	N/A
% insertion	81 à 2 mois (ENSIC)	81 à 2 mois (ENSIC)	81 à 2 mois (ENSIC)	N/A
Nbre entreprises partenaires	38(ENSIC)	38(ENSIC)	38(ENSIC)	N/A
Nbre stages proposés	=promotion (ENSIC)	=promotion (ENSIC)	=promotion (ENSIC)	N/A
Nbre associations étudiantes	6(ENSIC)	6(ENSIC)	6(ENSIC)	6(ENSIC)
Nbre Alumnis	3300(ENSIC)	3300(ENSIC)	3300(ENSIC)	3300(ENSIC)
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	54(ENSIC)	54(ENSIC)	54(ENSIC)	54(ENSIC)
Nbre chercheurs temps plein	24 HDR(ENSIC)	24 HDR(ENSIC)	24 HDR(ENSIC)	24 HDR(ENSIC)
Nbre chaires de recherche	2 labos (ENSIC)	2 labos (ENSIC)	2 labos (ENSIC)	2 labos (ENSIC)
Nbre publications des chercheurs	90(ENSIC)	90(ENSIC)	90(ENSIC)	90(ENSIC)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	N/R	N/R	N/R	N/R
Nbre universités partenaires	47(ENSIC)	47(ENSIC)	47(ENSIC)	N/A
Mobilité/double diplôme	2(ENSIC)	2(ENSIC)	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	N/R	N/R	N/R

CHAPITRE RAYONNEMENT

 ENSIC	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR	Classement international (webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumnis avec renommée
Programme « GE »	79 ^{ème} L'Etudiant 2022 notation 30 ; 5 ^{ème} Le Figaro 2022 « physique chimie » 49 ^{ème} L'Usine Nouvelle 2022 notation 31,95 ; « BB » DAUR 2021 notation 46	17054 ^{-ème} monde webometrics 2021 ;	N/R	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)		N/A	N/R	N/R

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ENSTIB»

CHAPITRE PRESENTATION

	ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES TECHNOLOGIES ET INDUSTRIES DU BOIS	0,98
		EED : 1,395
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 0,5
	27 rue Philippe SÉGUIN - BP 21042 - 88051 Épinal Tel : 03 72 74 96 00 : www.enstib.univ-lorraine.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, composante université de Lorraine et Lorraine INP, membre agreenium Responsable : Laurent Bleron, directeur	
	Présentation : Depuis 30 ans, l'ENSTIB a construit un dispositif unique, dédié au bois et à ses applications. Il est constitué d'un ensemble de cursus diplômants, référencés dans le système européen LMD, de laboratoires de recherche et de structures d'appui industriel. Avec les nouvelles pratiques de la filière bois-forêt, l'ENSTIB œuvrent pour développer l'autonomie des étudiants. Faire « apprendre à apprendre » est au coeur des préoccupations des enseignants-chercheurs et des intervenants du monde socio-économique, pour transmettre aux étudiants les méthodes de travail et les connaissances. L'École réussit ainsi à insuffler une dynamique d'apprentissage porteuse de sens, et à développer la responsabilisation de ses apprenants. L'employabilité des diplômés est en ligne de mire de l'Ecole. L'ENSTIB propose un accompagnement personnalisé pour guider l'étudiant dans la construction de son projet professionnel, véritable colonne vertébrale du dispositif pédagogique. Complètent ce dispositif : les mises en situation, les projets, les stages en entreprises qui rythment chaque formation et chaque année de formation, les séjours à l'étranger, un réseau actif d'anciens élèves et de partenaires industriels. Totalement engagée dans l'élargissement de sa lisibilité, forte du socle scientifique et de la puissance novatrice que lui confèrent ses laboratoires associés, profondément ancrée aux valeurs de solidité et de talent que lui reconnaît le monde industriel, l'ENSTIB poursuit son développement. L'Ecole a l'ambition d'offrir en France et à l'étranger un dispositif public unique, au service d'une ambition économique, environnementale.	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits universitaires 601 euros/an
<p>Description du programme : L'ENSTIB propose le programme « GE » ingénieur ENSTIB. Ce programme forme des ingénieurs spécialisés pour les entreprises de la filière bois. Avec une solide formation générale et des enseignements spécifiques, l'ingénieur ENSTIB peut occuper des postes à responsabilités en production, bureau d'études, méthodes, recherche-développement, qualité, etc. La formation a une durée de trois années et sa caractéristique essentielle est la pluridisciplinarité qui permet aux ingénieurs ENSTIB de s'intégrer sans difficulté dans tous les secteurs industriels de la filière bois et dans les industries des éco-matériaux. Les 2 premières années constituent le tronc commun de la formation. Le premier semestre de la troisième année est lui constitué d'enseignements de spécialisation qui permettent à l'étudiant d'approfondir des domaines en lien direct avec son projet professionnel. Les étudiants doivent choisir parmi plusieurs « parcours métier » proposés.</p>		<p>Conditions générales d'entrée :</p> <p>Candidats CPGE :</p> <p>Inscription sur www.scei-concours.fr.</p> <p>PT, Banque filière PT ;</p> <p>BCPST, Concours Agro Vété (A-BIO) ;</p> <p>TB, Concours Agro Vété (A-TB) ;</p> <p>MP, PC, PSI, TSI concours CC INP ;</p> <p>Candidat prépa des INP : Admission suivant le processus de la Prépa des INP :</p> <p>Admission sur titres : candidatures via l'application eCandidat ; candidature et entretien ;ouvert :</p> <p>BTS / BTSA, Dossier avec avis au moins favorable, DUT, Prépa intégré, prépa ATS, L2 / L3 scientifique et/ou technique</p> <p>Candidats concours PASS'INGÉNIEUR : 2 places en (PC)/ 4 places en Maths-Physique (MP).</p> <p>Candidats en apprentissage : Admissibilité sur titres : DUT, BTS, BTSA, L2 / L3 (SM, SV, STI), 16 places, Prépa ATS ;DUT en génie civil, génie mécanique et productique, sciences et génie des matériaux, mesures physiques, chimie, biologie, génie thermique et énergétique, génie biologique, Qualité Logistique Industrielle et Organisation, BTS SCBH (Système Constructif Bois et Habitat), DRB (Développement et Réalisation Bois), génie mécanique, BTSA (Gestion forestière), Licence 3 scientifique et/ou technique, Classe Préparatoire ATS.</p>
Statistiques entrée GE		Postulants : concours CCINP MP/538 postulants/16

		<p>classés PC/517 postulants/19 classés PSI/571 postulants/26 classés TSI/403 postulants/40 classés PT/316 postulants/48 classés BCPST/669 postulants/46 classés TB/55 postulants/2 classés.</p> <p>Inscrits : 92 inscrits « GE » (56 inscrits concours CCINP (MP/5 inscrits PC/5 inscrits PSI/9 inscrits TSI/8 inscrits PT/15 inscrits BCPST/13 inscrits TB/1 inscrits)/11 prépa INP/25 admissions titres)</p>
--	--	---

Programme « Licence/Bachelor »		
Coût formation		Droits universitaires 170 euros
<p>Description du programme : L'ENSTIB propose deux licences professionnelles d'une durée de 1 an en apprentissage ou en formation initiale :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Licence professionnelle « bois et ameublement » : L'objectif de la licence professionnelle « Bois et Ameublement » est de former les contremaîtres et cadres adaptés aux structures des PME des industries du bois et plus particulièrement des industries de l'ameublement et de la menuiserie. L'accent est mis sur une formation de base complète et sur une formation en management et sciences humaines permettant des évolutions de carrière dans les entreprises visées. • Licence professionnelle « construction bois » : L'objectif de la licence professionnelle « Construction Bois » est de former les contremaîtres et cadres adaptés aux structures des PME des industries du bois et plus particulièrement des industries de la construction bois, de la charpente et de la menuiserie ainsi qu'aux bureaux d'études bois et cabinets de maîtrise d'œuvre. L'accent est mis sur formation complète intégrant des connaissances techniques sur le matériau bois et son usage dans la construction ainsi que des enseignements en management, économie et sciences humaines, permettant des évolutions de carrière dans les entreprises visées. 		<p>Conditions générales d'entrée :</p> <p>Entrée en licence pro « bois et ameublement » : sur candidature et entretien ouvert aux étudiants titulaires de l'un des diplômes suivants : L2 scientifique, BTS de la filière bois, DMA, Diplôme des Métiers d'Art, BTSA Gestion Forestière, DUT Génie Mécanique et Productique, et à des étudiants ayant des expériences professionnelles validées dans le cadre de la formation continue ;</p> <p>Entrée en licence « construction bois » : sur candidature et entretien ouvert aux étudiants titulaires de l'un des diplômes suivants : L2 scientifique, BTS de la filière bois, DUT Génie Civil. La formation Initiale est composée de deux orientations types :</p> <p>« Conception de Structures » (20 places)</p> <p>« Conduite et Réalisation de Travaux » (20 places)</p>
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :		<p>Postulants : environ 300/Licence</p> <p>Inscrits : 38 licence « bois et ameublement/60 licence « construction bois »</p>

Programme « Master/ MS et MSc »		
Cout formation		Droits universitaires 243 euros/Master – 8200 euros/ingénieur de spécialisation
<p>Description du programme : L'ENSTIB propose deux Master et un diplôme d'ingénieur de spécialisation bac+6 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Master ABC « architecture bois construction » : « Construire avec du bois » est l'objectif clairement affiché du Parcours « Architecture Bois Construction » du Master « Génie civil » de l'Université de Lorraine, co-habilitée avec l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Nancy et en collaboration avec l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Strasbourg. Il est réservé en priorité aux ingénieurs, aux diplômés en architecture et aux étudiants (Université ou École d'ingénieurs) ayant suivi un parcours M1 ou M2 en Génie Civil, ce parcours de Master accompagne le développement du bois dans la construction et les actions mises en place à l'échelon national pour promouvoir ce secteur ; • Master « Bioware » : co-habilité ENSAIA/ENSIC/ENSTIB, Lorraine INP, « BIOREFINERY ENGINEERING OF WOOD AND AGRO-RESSOURCES » (BIOWARE) : Ce master est présenté uniquement en anglais : Our planet is facing up the depletion of fossil resources while the overall demand of biomass for food and energy is continuously increasing. biomass is considered as an alternative energy source contributing to reduce greenhouse effect. Biomass is also a renewable source of proteins, sugars, and fats, which lead to valuable green chemicals, pharmaceuticals, biosourced materials, i.e. to any bio-wares. Biorefinery engineering consists in designing biomass transformation processes to replace conventional chemical transformation ; • Diplôme ingénieur de spécialisation : Formation proposée en partenariat avec le Centre des Hautes Etudes de la Construction (CHEC) : Son objectif est de former des spécialistes de haut niveau, immédiatement opérationnels dans la conception et le dimensionnement des grands ouvrages utilisant majoritairement le bois (immeubles, ouvrages d'art, bâtiments tertiaires, bâtiments sportifs...etc.). 		<p>Conditions générales d'entrée :</p> <p>Entrée Master ABC : candidature et entretien ouvert titulaires :M1 Génie Civil – parcours Constructions, Matériaux, Bois, Autres M1 (Génie Civil, Elèves ingénieurs,...), Diplômés en architecture (DPLG, DEA, DESA, INSA), ingénieurs diplômés en Génie Civil, Cadres en formation continue avec minimum 3 ans d'activité professionnelle) ;</p> <p>Entrée Master bioware : Applications including CV and motivation letter should be sent by mail to: master-bioware-contact@univ-lorraine.fr</p> <p>Note that each campus (ENSAIA, ENSIC and ENSTIB) prioritizes applications received from partner universities ; applicants should have basic knowledges in:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chemistry and biochemistry : Process engineering: heat/mass transfer, fluid mechanics, reaction engineering, unit operations ; • biotechnology orientation: Biology: microorganism, cells, yeast, fungi, enzymes... • chemical orientation: Chemical engineering including polymerisation engineering <p>Entrée ingénieur spécialisation : ouvert candidats en dernière année école d'ingénieurs (génie civil, mécanique, technologie de la construction) : candidature et entretien au CHEC</p>
Statistiques entrée « Master/ MS/MSc » :		<p>Nbre postulants : environ 150/Master –</p> <p>Inscrits : 30/Master - 15/ingénieur spécialisation</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
<p>Description du programme : Formation Initiale ou par apprentissage, formation continue et valorisation des acquis et de l'expérience, l'ENSTIB propose un grand nombre de formations, adaptées à vos besoins :</p> <p>Matériaux bois et biosourcés : développement de nouveaux matériaux, valorisation chimique des bioressources, bioraffinerie,</p> <p>Énergie et Environnement : valorisation énergétique de la biomasse, traitement des effluents,</p> <p>Écoconception : économie circulaire, analyse du cycle de vie,</p> <p>Ingénierie de la construction : thermique du bâtiment, dimensionnement de structures, maîtrise d'œuvre en bâtiment,</p> <p>Production et industrialisation : Ingénierie des systèmes de production, ingénierie numérique pour l'aide à la décision, logistique,</p> <p>Organisation de l'entreprise : stratégie d'entreprise, marketing, management. Nous pouvons proposer des actions de formation diversifiées et sur mesure, dans de nombreux domaines de la filière bois ou de l'entreprise. N'hésitez pas à faire part de vos besoins, l'ENSTIB étudie la solution la plus adaptée.</p>			Conditions d'entrée générales : Votre contact : enstib-partenariat@univ-lorraine.fr
Statistiques entrée « Autre Programme » :			Nbre postulants : N/A Nbres inscrits : N/R

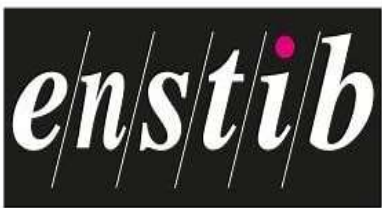
CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme licence/Bachelor	Programme MS&MSc	Programme « Autre formation »
Taille promotion	92 inscrits « GE »	38 licences « bois et ameublement/60 licence « construction bois »	30/Master/15/ingénieur spécialisation	N/R
% étudiantes dans promotion	23(ENSTIB)	23(ENSTIB)	23(ENSTIB)	N/A
% étudiants étrangers	1(ENSTIB)	1(ENSTIB)	1(ENSTIB)	N/A
Salaire annuel diplômé	29 - 32k(ENSTIB)	29 - 32k(ENSTIB)	29 - 32k(ENSTIB)	N/A
% insertion	87 à 2 mois (ENSTIB)	87 à 2 mois (ENSTIB)	87 à 2 mois (ENSTIB)	N/A
Nbre entreprises partenaires	51(ENSTIB)	51(ENSTIB)	51(ENSTIB)	N/A
Nbre stages proposés	=promotion (ENSTIB)	=promotion (ENSTIB)	=promotion (ENSTIB)	N/A
Nbre associations étudiantes	8(ENSTIB)	8(ENSTIB)	8(ENSTIB)	8(ENSTIB)
Nbre Alumni	2100(ENSTIB)	2100(ENSTIB)	2100(ENSTIB)	2100(ENSTIB)
Nbre Alumni VP/CEO PME & Grande Entreprises	N/R	N/R	N/R	N/R

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE


	Programme GE	Programme Licence/Bachelor	Programme MS&MSc	Programme « Autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	50(ENSTIB)	50(ENSTIB)	50(ENSTIB)	50(ENSTIB)
Nbre chercheurs temps plein	8 HDR(ENSTIB)	8 HDR(ENSTIB)	8 HDR(ENSTIB)	8 HDR(ENSTIB)
Nbre chaires de recherche	5 labos/Centres (ENSTIB)	5 labos/Centres (ENSTIB)	5 labos/Centres (ENSTIB)	5 labos/Centres (ENSTIB)
Nbre publications des chercheurs	30(ENSTIB)	30(ENSTIB)	30(ENSTIB)	30(ENSTIB)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	N/R	N :r	N/R	N/R
Nbre universités partenaires	34(ENSTIB)	34(ENSTIB)	34(ENSTIB)	N/A
Mobilité/double diplôme	4(ENSTIB)	4(ENSTIB)	4(ENSTIB)	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 »	141 ^{ème} L'Etudiant 2022 notation 23 ; 131 ^{ème} L'Usine Nouvelle notation 14,82 ; « CCC » DAUR 2021 notation 33.	23748 ^{ème} monde webometrics 2021 ;	N/R	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)		N/A	N/R	N/R


FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ENSI POITIERS»

CHAPITRE PRESENTATION

	ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'INGENIEURS DE POITIERS	0,94
		EED : 0,86
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 1,07
	1 rue Marcel Doré TSA 41105 86073 POITIERS	
	Tel : 05 49 49 80 80 : / http://ensip.univ-poitiers.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre fédération gay Lussac, intégré INP Bordeaux Responsable : : Jean-Yves Chenebault, directeur	
	Présentation: L'ENSI Poitiers est une Ecole interne de l'Université de Poitiers, habilitée par la CTI à délivrer ses deux diplômes d'ingénieurs pour la période 2021-2026, l'ENSI Poitiers a pour vocation de former des cadres de haut niveau capables de s'adapter aux mutations technologiques et de s'intégrer dans le tissu économique européen et international. S'appuyant sur de nombreuses collaborations avec le secteur professionnel, l'école forme en 3 ans des ingénieurs spécialisés dans des domaines en plein essor, notamment en ingénierie pour la protection de l'environnement dans le sens utilisation raisonnée des ressources et de la mise en adéquation avec les activités humaines pour la production, le transport et la gestion des énergies, la gestion de l'eau, la construction et les infrastructures.	

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ISA BTP»

CHAPITRE PRESENTATION

 <p>ISA BTP ÉCOLE D'INGÉNIEURS</p>	<p>INSTITUT SUPERIEUR AQUITAIN DU BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS</p>	
		<p>EED : 1,065</p>
	<p>Visa : public, CTI</p>	<p>EFE : 1,23</p>
	<p>Allée du Parc Montaury 64600 ANGLET</p>	
	<p>Tel : 05 59 57 44 00 web : isabtp.univ-pau.fr</p>	
	<p>Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre de l'institut polytechnique de Bordeaux, membre université UPPA (Pau pays de l'Adour) Responsable, / Christian La Borderie, directeur</p>	
	<p>Présentation : Concevoir et construire des ouvrages de bâtiments et des infrastructures près de chez soi, en France ou à l'étranger, voilà le travail qui est confié aux ingénieurs de l'ISA BTP. Formés à l'excellence technologique alliée à la rigueur scientifique, dans les spécialités du bâtiment, de l'habitat et l'énergie ou du génie civil et maritime, les ingénieurs ISA-BTP ont cumulé jusqu'à 19 mois de stage en entreprise avant d'être diplômés. Près de chez eux ou sur les gros projets internationaux, ils participent à concevoir et construire les bâtiments et les infrastructures qui modèlent et améliorent notre cadre de vie en répondant aux enjeux environnementaux et économiques</p>	



FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ENSGTI»

CHAPITRE PRESENTATION

 <p style="font-size: 24pt; font-weight: bold; margin: 0;">ENSGTI</p> <p style="font-weight: normal; margin: 0;">ÉCOLE D'INGÉNIEURS</p>	<p style="font-weight: bold; margin: 0;">ÉCOLE NATIONALE SUPERIEURE EN GENIE DES TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES</p>	
		EED : 1,45
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 1,215
	Rue Jules Ferry BP 7511 64075 PAU	
	Tel : <u>05 59 40 78 00</u> web : ensgti.univ-pau.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre de l'institut polytechnique de Bordeaux, de la fédération gay lussac Responsable, Jean-Michel RENEAUME, directeur	
	<p>Présentation : L'ENSGTI (École Nationale Supérieure en Génie des Technologies Industrielles) a pour vocation de former les ingénieurs compétents, ouverts et responsables de demain, dans le domaine du Génie des Procédés, de l'Énergétique et du Génie Électrique et Informatique Industrielle.</p> <p>École d'ingénieurs publique créée en 1991, l'ENSGTI reconnue par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI) est intégrée à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour, labellisée I-SITE, avec son projet E2S.</p> <p>L'ENSGTI est membre du groupe Bordeaux INP Nouvelle Aquitaine, de la Conférence des Grandes Écoles, de la Conférence des Directeurs des Écoles Françaises d'Ingénieurs et de la Fédération Gay Lussac qui regroupe les écoles françaises de chimie et de génie des procédés.</p>	



FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ENSMM»

CHAPITRE PRESENTATION



	ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES	
		EED : 2,045
	Visa : public, CGE, CTI	EFE : 0,875
	26, rue de l'épitaphe CS 51813 25030 BESANÇON CEDEX	
	Tel : 03 81 40 27 00 web : / http:// www.ens2m.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre UBFC, université Bourgogne Franche Comté Responsable : Pascal VAIRAC, directeur	
	<p style="text-align: center;">Présentation :</p> <p>L'ENSMM est une école publique d'enseignement supérieur et de recherche, qui assure une formation d'ingénieurs pluridisciplinaires, fortement axée sur les systèmes mécatroniques et les microsystèmes. Habilitée par le Ministère de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, son diplôme est reconnu par la Commission des Titres d'Ingénieur depuis 1934.</p> <p>La formation ENSMM orientée vers les microtechniques est unique en Europe. Elle associe l'ingénierie des systèmes micromécaniques aux microsystèmes acousto-opto-électroniques pour concevoir et réaliser les produits du futur. Les ingénieurs formés sont particulièrement attractifs pour les secteurs du transport, principalement dans les domaines aéronautique et automobile, du luxe et de la précision, de l'instrumentation, de la santé.</p> <p>En plus du caractère polyvalent de leur profil, nos ingénieurs sont ouverts sur le monde et au cœur des problématiques industrielles d'aujourd'hui et de demain. Ils y sont préparés tout au long de leur cursus en particulier grâce à une pédagogie innovante et axée sur un apprentissage par projets.</p>	

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ENSI CAEN»



CHAPITRE PRESENTATION

 <p>ENSI CAEN ÉCOLE PUBLIQUE D'INGÉNIEURS CENTRE DE RECHERCHE</p>	<p>ÉCOLE NATIONALE SUPERIEURE D'INGENIEURS DE CAEN</p>	
		EED : 1,645
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 0,75
	6, boulevard Maréchal Juin CS 45053 14050 CAEN	
	Tel : 02 31 45 27 60: / www.ensicaen.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre université de Normandie, partenaire fédération gay lussac, Responsable : Jean-François Hamet, directeur	
	<p>Présentation : Avec ses 4 diplômes d'ingénieur, l'ouverture récente du Grade de Master de l'EM Normandie, la création d'un FabLab, l'ENSICAEN s'adapte sans cesse pour proposer une pédagogie et une offre de formation tournées vers l'innovation. Située au coeur du campus Epopéa au nord de Caen (Université, IUT, GANIL, Cyceron...), l'ENSICAEN propose des formations de haut niveau technique et scientifique. Les travaux des enseignants-chercheurs hébergés à l'ENSICAEN dans les 6 laboratoires en cotutelle avec le CEA, le CNRS et l'Université de Caen Normandie ont un fort impact sur nos programmes pédagogiques, toujours en phase avec les dernières avancées scientifiques.</p> <p>Nos partenariats avec des universités, des grandes écoles, des entreprises, des pôles de compétitivité (Pôle TES : Transactions Électroniques Sécurisées et NextMove : Mobilité et Automobile) et des filières comme Normandie AeroEspace (NAE) ou Normandie Énergies assurent à nos élèves-ingénieurs une insertion rapide dans la vie professionnelle. Les nombreux projets industriels ou de recherche confiés à nos étudiants favorisent la montée en compétences tout au long des 3 années d'études. Ces projets sont aussi l'opportunité de s'ouvrir à la gestion de projet et d'expérimenter un travail d'équipe indispensable à une démarche d'innovation ouverte.</p>	

CHAPITRE PRESENTATION



	ECOLE INTERNATIONALE DES SCIENCES DU TRAITEMENT DE L'INFORMATION(CY TECH)	
		EED : 1,81
	Visa : public, CTI, CGE(CYTECH)	EFE : 1,09
	Avenue du Parc 95000 Cergy	
	Tel : 01 34 25 10 10, url : https:// cytech.cyu.fr/	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre CY Cergy Paris Université et CY Alliance, Responsable : Radjesvarane ALEXANDRE, directeur	
	<p>Présentation : Grande Ecole de sciences, d'ingénierie, d'économie et de gestion et centre de recherche de haut niveau avec 13 laboratoires intégrés en son sein, EISTI, devenue CY Tech, née de la fusion de l'EISTI, et de plusieurs unités de formation et de recherche de CY Cergy Paris Université, CY Tech est une sorte d'ovni dans le monde des Grandes Ecoles. CY Tech révolutionne le monde de l'éducation supérieure et de la recherche en s'appuyant sur 3 piliers :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une pédagogie par le projet et le design, facilitée par une structuration unique avec CY école de design • Une sensibilisation à la transition numérique et sociétale, à l'heure de l'anthropocène • Un socle scientifique disciplinaire solide qui lui confère une expertise en matière de recherche et d'innovation. <p>CY Tech aspire à préparer les étudiants et les enseignants-chercheurs aux défis et enjeux du XXI^e siècle en les accompagnant vers l'excellence. Implantée à Cergy et à Pau, CY Tech réunit l'EISTI (école d'ingénieurs de référence fondée en 1983 spécialisée dans les mathématiques appliquées, l'informatique et la finance) ainsi que l'UFR Sciences et Techniques et l'UFR Économie et Gestion de l'Université de Cergy-Pontoise, devenue en 2020 CY Cergy Paris Université.</p>	

CHAPITRE PRESENTATION



	<p>ECOLE CENTRALE DE LILLE</p>	
		<p>EED : 1,77</p>
	<p>Visa : public, CTI, CGE</p>	<p>EFE : 1,68</p>
	<p>Cité scientifique CS 20048 59651 Villeneuve d'Ascq</p>	
	<p>Tel : 03 20 33 53 53 web : www.centralelille.fr</p>	
	<p>Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, fédération gay lussac, groupe écoles centrales, CCI Paris, Responsable : Emmanuel Duflos, directeur général</p>	
	<p>Présentation : Quatre écoles d'ingénieur, 17 parcours de masters dont 7 dispensés en anglais, un doctorat, sept laboratoires de recherche : depuis plus de 160 ans, Centrale Lille forme des ingénieurs et des chercheurs de haut niveau. Développer les compétences et accompagner l'émergence des talents de chacun de ses élèves, de ses étudiants et de ses personnels est l'ambition de Centrale Lille.</p> <p>L'établissement forme d'abord des ingénieurs grâce à ses quatre écoles internes : l'Ecole Centrale de Lille pour la formation généraliste, l'ENSCL pour la formation des ingénieurs chimistes, l'ITEEM pour la formation des ingénieurs-managers-entrepreneurs et l'IG2I, pour la formation des ingénieurs pour les systèmes intelligents et interconnectés.</p> <p>Centrale Lille a pour mission de former des ingénieurs pluridisciplinaires et des docteurs, force de progrès, par l'ouverture internationale et l'innovation.</p> <p>Nos valeurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Audace : oser sans avoir peur, explorer pour aller plus loin • Exigence : se dépasser pour donner le meilleur de soi • Respect : faire preuve d'égard et de considération 	

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «CPE LYON(ESCPE)»

CHAPITRE PRESENTATION



	ECOLE SUPERIEURE DE CHIMIE, PHYSIQUE, ELECTRONIQUE DE LYON	
		EED : 1,46
	Visa : privé, CTI, CGE	EFE : 1,09
	43, boulevard du 11 Novembre 1918 BP 82077 - 69616 Villeurbanne	
	Tel : 04 72 43 17 00 : www.cpe.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, partenaire université lyon1, institution des chartreux, fédération gay Lussac <ul style="list-style-type: none"> • Responsable : Bertrand NEUSCHWANDER, président 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation : Notre ADN • « Des sciences... et beaucoup plus ... : <p>Située sur le campus universitaire LyonTech – La Doua, CPE Lyon forme des ingénieurs en chimie-génie des procédés et sciences du numérique depuis près de 30 ans. Créée en 1994 de la fusion de deux écoles centenaires, CPE Lyon puise son histoire et son statut original dans le berceau industriel lyonnais. Implantée sur un site unique au cœur d'un pôle de formation et de recherche majeur en France, de statut associatif privé mais adossée à des partenaires institutionnels publics, CPE Lyon rassemble une communauté de 8500 diplômés en activité. Les formations proposées sont complètes et de haut niveau scientifique. Basées sur un tronc commun au spectre large, la priorité est donnée à la multiplicité des parcours possibles. Au fur et à mesure du cursus, les étudiants choisissent leurs modules, leurs stages, leurs destinations à l'étranger, et leur spécialisation ou « majeure ». Une sensibilisation aux valeurs humaines et managériales du monde économique et aux enjeux du développement durable est insufflée dès le début du programme.</p>	

CHAPITRE PRESENTATION

 <p style="margin-left: 20px;">École nationale de la statistique et de l'analyse de l'information</p>	<p style="text-align: center;">ECOLE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE L'ANALYSE DE L'INFORMATION</p>	
		<p>EED : 1,37</p>
	<p>Visa : public, CTI, CGE</p>	<p>EFE : 0,895</p>
	<p>Campus de Ker-Lann, 51 Rue Blaise Pascal BP 37203 – 35172 BRUZ</p>	
	<p>Tel : 02 99 05 32 32 url : https://ensai.fr/</p>	
	<p>Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, composantes du Groupe des écoles nationales d'économie et de statistique Responsable : : Olivier BIAU, directeur</p>	
	<p>Présentation : La Grande Ecole de la Data Science : Implantée sur le campus de Ker Lann, aux portes de Rennes, l'ENSAI forme des data scientists – ingénieurs ou statisticiens publics – capables de donner du sens aux données. Nous formons des experts de la donnée : Nos data scientists sont des experts qualifiés capables de traiter et modéliser l'information de manière à faire parler les données, au service de la décision. L'école propose des spécialisations dans les domaines de la gestion du risque, des sciences de la vie, de l'industrie, du marketing quantitatif, du Big Data et de la décision publique. Notre ADN : La Modélisation statistique : Les diplômés de l'ENSAI possèdent en fin de cursus une compétence majeure en modélisation statistique ainsi que deux compétences associées en informatique et en économie quantitative. Unanimement reconnus dans tous les secteurs d'activités, ils peuvent capitaliser sur une formation scientifique et opérationnelle innovante qui répond clairement aux besoins des entreprises et des organisations publiques.</p>	



FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ENSCM»

CHAPITRE PRESENTATION

	<p>ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE DE MONTPELLIER</p>	
		<p>EED : 1,5</p>
	<p>Visa : public, CTI, CGE</p>	<p>EFE : 0,965</p>
	<p>240 avenue du professeur Émile Jeanbrau 34296 MONTPELLIER CEDEX 5</p>	
	<p>Tel : 04 67 14 43 00 : www.enscm.fr</p>	
	<p>Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre université de Montpellier, partenaire fédération gay lussacFrance Agro ;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Responsable : Pascal Dumy, directeur 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation : L'école nationale supérieure de chimie de Montpellier est une école d'ingénieur chimiste généraliste de haut niveau qui propose un diplôme d'ingénieur chimiste en 3 ans (de Bac+2 à Bac+5). Cette formation initiale est accessible aux étudiants de différentes formations par la voie classique mais aussi par la voie de l'alternance. C'est une formation d'excellence qui amène ses étudiants au meilleur niveau scientifique et les dote d'un panel complet de compétences complémentaires recherchées comme le sens de l'innovation, l'esprit d'équipe et l'intelligence collective. 	


FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ENSCMU»

CHAPITRE PRESENTATION

	ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE MULHOUSE	
		EED : 1,395
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 0,91
	3 rue Alfred Werner 68 093 MULHOUSE	
	Tel : 03 89 33 68 00, url : https://www.enscmu.uha.fr , mail : communication.enscmu@uha.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre université Haute Alsace, partenaire groupe INSA Responsable : : Jean-Philippe Goddard, directeur	
	<p>Présentation : L'ENSCMU, la première école de chimie de France, créée sous l'impulsion des industriels du textile en 1822 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une formation polyvalente en chimie, pour une diversité de carrières, cours, TD et TP en chimie analytique, organique, chimie, chimie physique, formulation, matériaux, polymères, sécurité, développement durable ; • Entreprise et recherche au cœur de la formation, intervenants issus du monde professionnel, stages et projets en entreprise et en laboratoire ; • Accompagnement individuel de construction du projet professionnel, avec des cadres de l'entreprise et la plateforme My Job Glasses, des enseignements distinguant, médiation scientifique, interculturalités, cybersécurité ; • La gestion de projets personnels intégrée à la formation, sujet libre en 1re année et en chimie en 2e année • Mobilité à l'international, espace transfrontalier avec Allemagne et Suisse, doubles diplômes, échanges académiques, stages à l'étranger 	

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «SUPMECA»

CHAPITRE PRESENTATION

	INSTITUT SUPERIEUR DE MECANIQUE DE PARIS	0,95
		EED : 1,235
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 0,57
	3 rue Fernand Hainaut 93407 Saint-Ouen	
	Tel : 01 49 45 29 00, url : https:// www.isae-supmeca.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre groupe ISAE, réseau Polymeca Responsable : Philippe GIRARD, Directeur général	
	<p>Présentation : ISAE-Supméca est une école du Groupe-ISAE. L'école est aussi membre de la Conférence des grandes écoles et de la Conférence des directeurs d'écoles et de formations d'ingénieurs (CDEFI). Aujourd'hui, l'enseignement d'ISAE-Supméca se traduit concrètement par les stages en entreprise : 3 stages industriels au total, représentant un tiers du cursus. La place accordée aux langues étrangères : la maîtrise de la langue anglaise fait partie des acquis de base que doit posséder aujourd'hui un ingénieur. La maîtrise d'une seconde langue est indispensable. L'incitation faite aux élèves d'acquérir une expérience internationale au cours de leurs études : que ce soit à travers des stages industriels à l'étranger, des séjours académiques au sein d'universités étrangères partenaires ou via la plateforme numérique d'ingénierie collaborative permettant à nos étudiants de travailler sur des projets internationaux tout au long de leur scolarité. L'importance donnée à la pédagogie participative : TP et projets réalisés en petits groupes, exposés en public, préparent le futur ingénieur à la réalité industrielle. L'implication du laboratoire de recherche dans des programmes industriels en association avec des partenaires de renom (Dassault, EADS, Renault, Peugeot...) crée une passerelle permanente avec les entreprises, d'anticiper les futurs besoins et d'adapter les enseignements.</p>	



FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ENSMA»

CHAPITRE PRESENTATION



	<p style="text-align: center;">ISAE - ÉCOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET D'AERONAUTIQUE</p>	
		<p style="text-align: right;">EED : 1,44</p>
	<p>Visa : public, CTI, CGE</p>	<p style="text-align: right;">EFE : 0,68</p>
	<p>1 avenue Clément Ader BP 40109 86961 Futuroscope Chasseneuil</p>	
	<p>Tel : 05 49 49 80 80 : / http:// www.ensma.fr</p>	
	<p>Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre groupe ISAE, réseau Polymeca Responsable : : Roland Fortunier, directeur</p>	
	<p>Présentation: L'ISAE-ENSMA forme des scientifiques de haut niveau dans le domaine des transports (aéronautique et terrestres), du spatial et de l'énergie. Les ingénieurs formés sous statut étudiant sont capables de piloter des projets complexes pour développer les mobilités du futur et faire preuve de leadership pour manager des équipes et des organisations, et d'initiative pour entreprendre, dans un contexte international fortement connecté.</p>	

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ENSCR»



CHAPITRE PRESENTATION

	<h2 style="margin: 0;">ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE DE RENNES</h2>	
		EED : 1,415
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 0,84
	11, allée de Beaulieu - CS50837 35708 Rennes	
	Tel : 02 23 23 80 00: / http:// https:// www.ensc-rennes.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre fédération gay lussac, institut carnot Responsable : : Régis GAUTIER, directeur	
	<p>Présentation : L'ENSCR a obtenu en mars 2021 le renouvellement de son habilitation à délivrer le diplôme d'ingénieur chimiste par la CTI pour la durée maximale jusqu'à 2025-2026. Le diplôme d'ingénieur de l'ENSCR est labellisé EUR-ACE et reconnu par l'Etat. Les 4 valeurs qui représentent aujourd'hui l'ENSCR sont:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LA REUSSITE : « Synonyme de succès et d'accomplissement, la réussite de chacun est le fondement même sur lequel repose notre établissement. Nous mettons tout en œuvre pour accompagner les élèves et les personnels vers cet objectif : une formation de qualité, une recherche d'excellence, une organisation performante, une vie associative ; • L'esprit d'équipe ; • L'interculturalité ; • La créativité : Maître-mot de l'ingénieur chimiste, la créativité résonne dans son travail et dans sa vie, comme la capacité à inventer des solutions nouvelles, originales. 	



CHAPITRE PRESENTATION

	<p style="text-align: center;">ECOLE EUROPEENNE D'INGENIEURS DE CHIMIE, POLYMERES ET DE MATERIAUX DE STRASBOURG</p>	
		<p style="text-align: right;">EED : 1,17</p>
	<p>Visa : public, CTI, CGE</p>	<p style="text-align: right;">EFE : 0,875</p>
	<p>25 rue Becquerel 67087 Strasbourg</p>	
	<p>Tel : 03 68 85 26 00, url : https://ecpm.unistra.fr, mail : ecpm-directeur@unistra.fr</p>	
	<p>Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, école université Strasbourg, partenaire fédération gay lussac, Responsable : : Cécile VALLIERES, directrice</p>	
	<p>Présentation : L'ECPM développe des talents pour promouvoir une chimie créative et responsable dans un contexte international. L'ECPM développe les talents par une formation pluridisciplinaire où le développement personnel de l'individu et la construction de son projet professionnel tiennent une place de choix, assure une formation à la conception de projet, à l'entrepreneuriat et à l'innovation en étroite collaboration avec nos partenaires industriels (plus de 50% des diplômés de l'ECPM ont une fonction Recherche, Innovation et Développement), assure une formation basée fortement sur la pratique (45% des cours scientifiques sont des travaux pratiques), avec un système d'évaluation vous permettant de construire votre portefeuille de compétences. L'ECPM développe des spécialités en cohérence avec les besoins industriels et les enjeux sociétaux dans le domaine de la chimie et des matériaux pour la santé et l'environnement, développe des connaissances de base solides dans les fondamentaux de la chimie : chimie moléculaire, sciences analytiques, ingénierie des polymères, matériaux de fonction et nanosciences. L'ECPM s'appuie sur une recherche de pointe reconnue internationalement, dans un contexte international, à travers notamment une formation intensive en langues pour acquérir les compétences linguistiques et interculturelles nécessaires à un ingénieur chimiste trilingue vivant et travaillant dans un contexte international ;</p>	

CHAPITRE PRESENTATION



 <p style="text-align: center;">ENGEES ÉCOLE NATIONALE DU GÉNIE DE L'E ET DE L'ENVIRONNEMENT DE STRASBOU</p>	<p style="text-align: center;">ÉCOLE NATIONALE DU GÉNIE DE L'EAU ET DE L'ENVIRONNEMENT DE STRASBOURG</p>	
		EED : 1,395
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 1,035
	1 quai Koch - 67000 Strasbourg	
	Tel : 03 88 24 82 82, url : https : /engees.unistra.fr/	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, école université Strasbourg, partenaire agreenium, membre Alsace tech, Responsable : : Jean-Marc Willer, directeur	
	Présentation : L'ENGEES est une grande école de l'Eau et de l'Environnement. Située au cœur de l'Europe, au centre de la ville de Strasbourg, elle est engagée dans la formation et la recherche en faveur de la résilience et de la lutte contre le changement climatique. Notre école est dotée de moyens importants en pédagogie, elle est exemplaire dans les domaines du développement durable et de la responsabilité sociétale. Les sciences techniques, comme les sciences humaines, s'intègrent parfaitement dans tous les cursus de formations professionnelles ou étudiantes. Trouver des solutions fondées sur la Nature, aménager durablement notre territoire, distribuer, gérer et traiter l'eau, gérer les déchets, la biodiversité, l'environnement, l'innovation, la recherche ou la résilience, sont parmi les sujets qui nous concernent. Nos thématiques sont d'avenir local et mondial. Le bien-être des étudiantes, étudiants et de notre personnel est aussi un enjeu majeur avec des engagements forts, réciproques et partagés dans l'école. Notre établissement peut s'appuyer sur 4 unités mixtes de recherche qu'il soutient en tant que co-tutelle. Cet adossement à la recherche est une véritable garantie à nous préparer aux enjeux et métiers de demain. Nos partenaires du monde de l'entreprise et des services publics sont très nombreux et nous accompagnent dans la durée.	

CHAPITRE PRESENTATION

	ECOLE NATIONALE SUPERIEURES DES SCIENCES AGRONOMIQUES DE BORDEAUX	
		EED : 1,585
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 1,145
	1 cours du Gal De Gaulle - CS 40201 33175 Gradignan	
	Tel : 05 57 35 07 07 web : www.agro-bordeaux.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre Institut polytechnique de Bordeaux, membre université Bordeaux Responsable, / Sabine Brun-Rageul , directrice	
	<p>Présentation : Bordeaux Sciences Agro est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche agronomique sous tutelle du Ministère de l'Agriculture et l'Alimentation. Créé en 1962, il forme chaque année 600 étudiants qui suivent le cursus Ingénieur Agronome par la voie de la formation initiale sous statut étudiant ou apprenti ou l'un des six Masters co-accrédités avec les universités bordelaises ou les partenaires nationaux ou encore le Mastère spécialisé labellisé CGE. L'enseignement supérieur agronomique, vétérinaire et de paysage, rassemble en France 20 établissements qui assurent la formation de 17 000 étudiants. Dans ces établissements sont proposées des formations au service du développement durable, de l'agronomie, de l'alimentation, de l'environnement, du paysage, de la médecine vétérinaire et de l'aménagement du territoire. Par son ancrage local et ses partenariats nationaux et internationaux, Bordeaux Sciences Agro participe au rayonnement du site universitaire bordelais en étant un des 7 membres fondateurs de l>IDEX « Université de Bordeaux », contribue aux activités des clusters et pôles de compétitivité régionaux et collabore avec les principaux acteurs de la recherche et de la formation supérieure agronomique et vétérinaire en France dans le cadre de l'Institut Agronomique Vétérinaire et Forestier de France.</p>	


FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «AGRO DIJON»

CHAPITRE PRESENTATION



 <p>Institut national supérieur des sciences agronomiques de l'alimentation et de l'environnement</p>	<p>L' INSTITUT AGRO DIJON</p>	
		<p>EED : 1,315</p>
	<p>Visa : public, CTI, CGE</p>	<p>EFE : 1,02</p>
	<p>26, bd Docteur Petitjean - BP 87999 21079 Dijon</p>	
	<p>Tel : 03 80 77 25 25 web : institut-agro-dijon.fr</p>	
	<p>Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, Institut carnot, membre université de Bourgogne, agreenium, Responsable : François ROCHE-BRUYN, directeur</p>	
	<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 Ouest, 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€. 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>	

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ONIRIS»

CHAPITRE PRESENTATION


	ECOLE NATIONALE VETERINAIRE, AGROALIMENTAIRE ET DE L'ALIMENTATION	0,98
		EED : 1,35
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 0,555
	Rue de la Géraudière, 44300 Nantes	
	Tel : 02 51 78 54 54 : http:// www.oniris-nantes.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, composante université d'Angers ; membre de Agreenium Responsable : Laurence DEFLESSELLE, directrice générale	
	<p>Présentation : Oniris est un établissement d'enseignement supérieur et de recherche du Ministère de l'agriculture et de l'alimentation. Il dispose d'une palette thématique très large incluant la santé animale et la santé publique, les domaines clinique, biomédical, les sciences de l'alimentation et le génie des procédés. Oniris a pour ambition d'être acteur dans les domaines de l'alimentation et de de la santé animale et humaine, en contribuant activement au concept « one medicine, one health » Oniris forme environ 1100 élèves, en proposant les formations correspondantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • aux métiers de vétérinaire (diplôme de docteur vétérinaire). La spécificité de cette formation de pathologistes et de biologistes est d'associer les aptitudes acquises par une formation par la clinique, notamment au sein d'un hôpital de niveau européen, à celles résultant d'une formation par la recherche, • aux métiers d'ingénieur (diplôme d'ingénieur) comportant deux approfondissements : (i) en « agroalimentaire/alimentation », (ii) en « bioproductions ». 	

CHAPITRE PRESENTATION



	<p style="text-align: center;">ECOLE D'INGENIEURS TELECOM PHYSIQUE STRASBOURG</p>	
		EED : 1,315
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 0,84
	300 bd sébastien brant CS 10413 67412 ILLKIRCH GRAFFENSTADEN	
	Tel : 03 68 85 45 10, url : https : /www.telecom-physique.fr/ , mail : : tps-accueil@unistra.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, école université Strasbourg, partenaire Institut Mines Telecom, Institut Carnot, fondateur IMT Grand Est, membre réseau Ampère, Alsace Tech, concours INP, Mines Telecom Responsable : : Pr Fabien Prégaldiny, administrateur	
	Présentation : Située au coeur de l'Europe scientifique et technologique, Télécom Physique Strasbourg est une Grande Ecole d'ingénieurs : <ul style="list-style-type: none"> • École interne de l'Université de Strasbourg (Unistra) • Partenaire stratégique de l'Institut Mines-Télécom (IMT) et cofondatrice de l'alliance IMT Grand Est • Composante de l'Institut Carnot "Télécom et société numérique. Une formation organisée en 4 Départements : Habilitée à délivrer 4 diplômes d'ingénieurs(physique, ingénierie des signaux et systèmes, informatique et réseaux, sciences et technologies pour la santé) par la CTI, l'Ecole a pour vocation la formation d'ingénieurs de Recherche et Développement (R&D), créatifs, innovants au sein des secteurs stratégiques de la nouvelle économie numérique, de l'ingénierie pour la santé et de la physique.	

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «SEA TECH»


CHAPITRE PRESENTATION

	ÉCOLE D'INGENIEURS UNIVERSITE DE TOULON	0,98
		EED : 1,305
	Visa : public, CTI	EFE : 0,625
	SeaTech, Université de Toulon - avenue de l'Université 83130 La Garde	
	Tel : 04 94 14 26 40 : / seatech.univ-tln.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, partenaire Grenoble INP, groupe INP, membre université de Toulon, membre Polymeca Responsable : Jean François Chailan,directeur	
	<p>Présentation : Dans un contexte de mondialisation des économies et d'accélération des avancées technologiques, SeaTech est une école d'ingénieurs experte dans les sciences et technologies dédiées au secteur maritime.</p> <p>Seule école d'ingénieurs en région Provence Alpes Côte d'Azur, membre du Concours Communs INP (CCINP), elle recrute des étudiants à bac+2 pour une formation en 3 ans.</p> <p>SeaTech est une composante de l'Université de Toulon. Elle vous offre les meilleures conditions d'études et d'apprentissage, tout en consacrant une large place à la vie étudiante.</p> <p>SeaTech est école partenaire de Grenoble INP, groupe INP.</p> <p>Dans un contexte de mondialisation et d'accélération des avancées technologiques, SeaTech répond aux besoins diversifiés de secteurs industriels exigeants, innovants et porteurs d'avenir.</p> <p>Seule école d'ingénieurs en région Sud Provence Alpes Côte d'Azur membre du Concours Commun INP, elle recrute des étudiants de niveau Bac + 2 par différentes voies, pour une formation en trois ans.</p> <p>SeaTech vous propose de choisir votre parcours de formation dans un des quatre grands domaines :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « Génie maritime », « Matériaux », « Mécanique », « Informatique et réseaux », 	

CHAPITRE PRESENTATION


	<p>ECOLE NATIONALE D'AVIATION CIVILE</p>	
		<p>EED : 1,235</p>
	<p>Visa : public, CTI, CGE</p>	<p>EFE : 1</p>
	<p>7, avenue Edouard Belin BP 54005 31055 Toulouse</p>	
	<p>Tel : 05 62 17 40 00, url : https:// www.enac.fr</p>	
	<p>Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre OACI agence nations unies, IATA, université fédérale Toulouse Midi-Pyrénées, Aerospace Valley Responsable : : Olivier Chansou, directeur général</p>	
	<p>Présentation : L'ENAC, École Nationale de l'Aviation Civile, est la plus importante des Grandes Écoles ou universités aéronautiques en Europe. Le spectre des métiers auxquels l'ENAC forme est très large : des ingénieur.es ou des professionnels de haut niveau capables de concevoir et faire évoluer les systèmes aéronautiques (avions dont les cockpits et les moteurs, etc.) et plus largement ceux du transport aérien (aéroports, compagnies aériennes, etc.) ainsi que des pilotes de ligne, des contrôleur.es aériens ou encore des technicien(nes) aéronautiques. L'ENAC forme ainsi à la quasi-totalité des métiers des domaines de l'aéronautique et du transport aérien. Elle accompagne ainsi les besoins de formation de l'ensemble des acteurs publics (autorités de l'aviation civile, services de contrôle aérien, etc.) et privés (avionneurs, motoristes, équipementiers, aéroports, compagnies aériennes, etc.) de ces domaines en France, en Europe et dans le monde. Les diplômes correspondant aux métiers auxquels forme l'ENAC varient du baccalauréat + 1 année jusqu'au baccalauréat + 8 années et sont, pour certains d'entre eux, considérés comme des références mondiales. L'ENAC est l'une des meilleures écoles d'ingénieurs en France, avec une filière Ingénieur bénéficiant des dernières avancées pédagogiques et technologiques . Enfin, ses laboratoires de recherche sont à la pointe de l'innovation et travaillent activement en coopération avec des universités internationales de haut niveau</p>	

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>	

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ECAM»

CHAPITRE PRESENTATION



	ECOLE CATHOLIQUE D'ARTS ET METIERS DE RENNES – LOUIS- DE-BROGLIE	0,83
		EED : 1,12 EFE : 0,5
	Visa : privé, CTI, CGE	
	Campus de Ker Lann 2 Contour Antoine de Saint Éxupéry 35170 Bruz	
	Tel : 02 99 05 84 00 url : https:// www.ecam- rennes.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre groupe Ecam Responsable : : Hubert Maitre, directeur	
	<p>Présentation : Fondée en 1991, l'ECAM Rennes est une école d'ingénieurs généralistes créée par et pour les entreprises. Née d'une vision avant-gardiste par 4 ingénieurs de l'industrie, elle prend le nom de « Louis de Broglie », prix Nobel de physique 1929, pour témoigner d'une exigence scientifique de haut niveau. Les 4 fondateurs adoptent comme devise : « La science au service de l'Homme », exprimant ainsi leur ambition d'associer une solide formation humaine à l'acquisition des compétences techniques en s'appuyant à la fois sur la pédagogie par projets et sur l'approche par compétences. Depuis sa création l'ECAM Rennes veille, au travers de ses enseignements et activités, à répondre aux attentes des professionnels de l'industrie et des services. Elle les associe dans la révision et l'adaptation des programmes et les accompagne dans leurs projets de développement et d'innovation. 'ECAM Rennes forme des ingénieurs, agiles et polyvalents, aux compétences et connaissances pluridisciplinaires en Matériaux, Génie Industriel, Informatique, Réseaux et Télécommunications, Génie Electrique et Automatisme, Robotique, Génie Mécanique et Energétique.</p>	

CHAPITRE PRESENTATION

	<p>ÉCOLE D'INGENIEURS DU LITTORAL COTE D'OPALE</p>	<p>0,86</p>
		<p>EED : 0,905</p>
	<p>Visa : public, CTI</p>	<p>EFE : 0,695</p>
	<p>50 Rue Ferdinand Buisson - CS30613 - 62228 CALAIS</p>	
	<p>Tel/ 03.21.17.10.05 web : /http:// http://www.eilco.univ-littoral.fr</p>	
	<p>Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre université du littoral Côte d'Opale, Responsable : Mohammed Benjelloun, directeur.</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation : Une école d'Ingénieurs interne à l'Université du Littoral Côte d'Opale • Un enseignement adossé à une recherche reconnue • Des enseignants mobilisés pour l'accompagnement et la réussite des élèves ingénieurs • Un cycle préparatoire intégré en 2 ans à Calais • Un cycle Ingénieur en Informatique en 3 ans à Calais • Un cycle Ingénieur en Génie industriel en 3 ans à Saint-Omer • Un cycle Ingénieur en Génie énergétique et Environnement en 3 ans à Dunkerque • Un cycle Ingénieur en Agroalimentaire en 3 ans à Boulogne-sur-Mer 	



FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «EIVP»

CHAPITRE PRESENTATION

	ÉCOLE DES INGÉNIEURS DE LA VILLE DE PARIS	
		EED : 1,645
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 0,91
	80 rue Rébeval 75019 Paris	
	Tel : 01 56 02 61 00, url : https:// www.eivp-paris.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre fondateur université Gustave Eiffel, concours commun Mines Telecom, label DD&RS, HQE, Responsable : Franck Jung, directeur	
	<p>Présentation : Fondée en 1959 et située dans le 19^{ème} arrondissement de Paris, l'école des ingénieurs de la ville de Paris est à la fois une grande école du génie urbain et un laboratoire de recherche sur les problématiques urbaines.</p> <p>Chaque année, l'EIVP diplôme plus de 150 professionnels dont 110 ingénieurs qui feront les villes de demain avec une approche transversale des projets urbains. Elle est la référence en matière d'enseignement et de recherche sur les thématiques d'aménagement et de management durable des villes. Depuis 2020, l'EIVP est membre fondateur de l'Université Gustave Eiffel, première en France en matière de formation en apprentissage et représentant 25% de la recherche française consacrée à la ville durable.</p>	


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 à 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>	



FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ENSAIT»

CHAPITRE PRESENTATION

 <small>Ecole Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles</small>	ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES ARTS ET INDUSTRIES TEXTILES	
		EED : 1,33
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 1,02
	2 Allée Louise et Victor Champier, 59056 Roubaix	
	Tel : 03 20 25 64 64 web : www.ensait.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre du CETI(Centre Européen des textiles innovants), université de Lille, Responsable : Eric Devaux, directeur	
	Présentation : L'École Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles se situe au cœur d'une métropole dynamique et chaleureuse. Elle forme chaque année près de 450 ingénieurs et docteurs destinés à être les acteurs majeurs des textiles de demain : secteur des textiles techniques, des matériaux avancés, de la distribution, de la mode et du luxe. Les compétences des équipes pédagogiques et le niveau d'excellence de notre laboratoire de recherche assurent aux étudiants de l'ENSAIT une qualité de formation reconnue par l'ensemble des entreprises et structures dans lesquelles s'épanouissent les diplômés. Les ingénieurs ENSAIT sont recherchés par les entreprises françaises et étrangères. Nous mettons tout en œuvre pour que nos étudiants puissent évoluer dans les meilleures conditions. L'ENSAIT permet également, aux élèves ingénieurs de s'épanouir au sein d'activités extra-scolaires.	



FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ENSISA»

CHAPITRE PRESENTATION

	<p>ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'INGENIEURS SUD ALSACE</p>	
		<p>EED : 1,4</p>
	<p>Visa : public, CTI, CGE</p>	<p>EFE : 0,625</p>
	<p>12 rue des Frères Lumière 68 093 MULHOUSE</p>	
	<p>Tel : 03 89 33 69 00, url : https://www.ensisa.uha.fr, mail : contact@ensisa.fr</p>	
	<p>Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre université Haute Alsace, partenaire groupe INSA Responsable : : Jean-Marc Perronne, directeur</p>	
	<p>Présentation : Depuis plus de 160 ans, l'École Nationale Supérieure d'Ingénieurs Sud-Alsace (ENSISA) forme des ingénieurs pluri compétents. École d'ingénieurs publique de l'Université de Haute-Alsace (UHA), partenaire du groupe INSA, l'ENSISA est reconnue et habilitée par la Commission des titres d'ingénieur (CTI) et membre de la CGE. Au cœur de l'industrie du futur et des transitions numériques, environnementales et sociétales, elle propose plusieurs parcours et formations aux élèves dans les domaines de l'automatique et des systèmes embarqués, du génie industriel, de l'informatique et des réseaux, de la mécanique et du textile. L'ENSISA fait partie du Groupe INSA sous la mention INSA Partenaires. Elle s'y appuie pour le recrutement des élèves en cycle post-bac (CPB) intégré, via Parcoursup. Destiné aux titulaires d'un baccalauréat avec spécialités scientifiques comme défini par le Groupe INSA, le cycle préparatoire permet, après deux ans, l'intégration sans concours dans le cursus ingénieur d'une des cinq spécialités de formation de l'école. Le CPB est opéré avec l'École Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse (ENSCMu), également partenaire du groupe INSA, et la Faculté des Sciences et Techniques (FST).</p>	


FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «EOST»

CHAPITRE PRESENTATION

	<h3>ECOLE ET OBSERVATOIRE DES SCIENCES DE LA TERRE</h3>	
		EED : 1,64
	Visa : public, CTI	EFE : 1,09
	Bâtiment Descartes - 5, rue René Descartes 67084 Strasbourg	
	Tel : 03 68 85 03 53, url : https://eost.unistra.fr/eost , mail : contact@eost.unistra.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, école université Strasbourg, sous tutelle CNRS, membre Alliance AEIG (Ecoles françaises en géosciences) Responsable : : Frédéric Masson, directeur	
	<p>Présentation : Composante de l'Université de Strasbourg, l'EOST assure la formation en sciences de la terre et de l'environnement de près de 400 étudiants.</p> <p>La formation d'ingénieur et les formations universitaires (Licence et Masters) proposent un enseignement à la fois théorique et pratique, intégrant notamment des stages de terrain et en entreprise. L'école a délivré plus de 1 000 diplômes d'ingénieurs depuis sa création en 1920. Unique en France par sa spécialisation en géophysique, elle forme des professionnels de la prospection du sous-sol, de l'étude des risques naturels et de la géotechnique. L'École et observatoire des sciences de la terre (EOST) assure des missions d'enseignement, de recherche, d'observation et de diffusion des connaissances en sciences de la Terre. Elle est placée sous la tutelle de l'Université de Strasbourg et du CNRS</p>	


FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ESB»

CHAPITRE PRESENTATION



 <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">L ESB : l'école supérieure du bois à Nantes</p>	<p style="text-align: center;">ECOLE SUPERIEURE DU BOIS ET DES MATERIAUX BIOSOURCES</p>	<p style="font-size: large;">0,83</p>
		<p>EED : 1,165</p>
	<p>Visa : privé, CTI, CGE</p>	<p>EFE : 0,5</p>
	<p>Rue Christian Pauc 44306 Nantes</p>	
	<p>Tel : 02 40 18 12 12: /www.esb-campus.fr</p>	
	<p>Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre agreenium, membre Campus France Responsable : Arnaud Godevin, Directeur</p>	
	<p>Présentation : Premier établissement supérieur en sciences et technologies du matériau bois, l'ESB voit le jour en 1934 sous l'impulsion des ministères de l'Agriculture, de l'éducation Nationale et de l'Industrie. Attachée à innover avec le bois et les matériaux biosourcés, l'école étend cette vision à chacun de ses domaines d'expertise : la formation, la recherche et l'ingénierie R&D au service des entreprises. L'ESB est une grande école. Elle fait partie des 230 écoles réunies au sein de la Conférence des Grandes écoles (CGE). L'école possède le statut d'association loi 1901 à but non lucratif géré par un Conseil d'Administration. Tout euro collecté est entièrement reversé pour le financement de ses missions de formation et de recherche. Créée en 1934 pour répondre au besoin de recrutement des industriels, l'École mène au quotidien trois missions principales : La formation des professionnels de demain capables de s'intégrer en entreprises. Les professionnels formés contribuent au développement des entreprises. Ils agissent en acteurs du développement durable, la recherche afin de développer les connaissances sur les propriétés, les technologies et les usages du bois et autres matériaux biosourcés d'origine végétale. Enfin, l'ingénierie R&D permet de partager ses connaissances avec le monde industriel. Les équipe du centre d'ingénierie Bois HD accompagnent les entreprises dans le développement de solutions innovantes.</p>	

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «EPISEN»

CHAPITRE PRESENTATION

	<p>ECOLE PUBLIQUE D'INGENIEURS DE LA SANTE ET DU NUMERIQUE</p>	<p>0,61</p>
		<p>EED : 0,86</p>
	<p>Visa : public, CTI,</p>	<p>EFE : 0,41</p>
	<p>71, rue Saint-Simon 94000 Créteil</p>	
	<p>Tel : 01 56 72 62 55, url : https:// episen.u-pec.fr</p>	
	<p>Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre université paris est créteil, Responsable : Alexandra d'ANGLEMONT de TASSIGNY, Directrice générale</p>	
	<p>Présentation : L'EPISEN s'appuie sur l'expertise de ses équipes pédagogiques et administratives pour proposer des formations d'excellence pour les métiers de demain. Elle propose trois formations d'ingénieurs habilitées par la CTI, accessibles en formation initiale sous statut étudiant ou par la voie de l'apprentissage, en partenariat avec les CFA LEEM - MIS'APPRENTISSAGE et CFA AFIA , et également en formation continue :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cycle d'ingénieur spécialisé en génie biomédical et santé • Cycle d'ingénieur spécialisé en technologies pour la santé • Cycle d'ingénieur spécialisé en systèmes d'information 	

CHAPITRE PRESENTATION


	ECOLE SUPERIEURE D'INGENIEURS EN GENIE ELECTRIQUE	
		EED : 1,69 EFE : 1,66
	Visa : privé, CTI, CGE	
	Technopôle du Madrillet Avenue Galilée - BP 10024 76801 Saint-Etienne du Rouvray	
	Tel : 02 32 91 58 58 : / http:// www. esigelec.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, affilié Institut Mines Telecom, associée COMUE Normandie université Responsable : Etienne CRAYE, directeur	
	<p>Présentation : L'ESIGELEC est une école d'ingénieurs inscrite dans la compétition mondiale. Elle remplit trois missions fondatrices de son identité : La formation initiale par la voie classique ou l'alternance formant un-e ingénieure acculturée au monde. La recherche à la fois amont créatrice de savoirs et aval créatrice de produits et services. La contribution au développement économique de notre territoire. L'ESIGELEC prépare ses étudiants à spécifier, concevoir et réaliser les Systèmes Intelligents et Connectés qui transformeront notre société. Ils incluent l'ingénierie, les technologies de l'information, les télécommunications jusqu'aux domaines des transports, de l'énergie, de la santé, du bâtiment... Ils comprennent également les secteurs des services, de la banque et de la finance. L'ESIGELEC et son institut de recherche l'IRSEEM sont acteurs des enjeux de la mobilité : robotique et véhicule électrique autonome. Le développement durable est concerné par notre positionnement dans l'énergie, les nouvelles sources de production durable et leur pilotage. Notre volonté est d'accompagner pendant le cursus de formation, la construction du projet professionnel de l'ingénieur(e) lui permettant alors de s'insérer en entreprise. Cela ne peut se faire qu'autour des valeurs que nous partageons et qui donnent sens à nos missions : l'engagement, la performance, le respect et l'entraide. Célébrant en 2021 ses 120 ans, l'école s'est réunie autour de son projet stratégique 2020 – 2030.</p>	

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	
	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. 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 : <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 PRESENTATION


	<p>ECOLE SUPERIEURE DES TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES AVANCEES</p>	0,98
		EED : 1,225
	Visa : consulaire CCI, CTI, CGE	EFE : 0,805
	Technopole Izarbel 90 Allée Fauste d'Elhuyar 64210 BIDART	
	Tel/ 05 59 43 84 00 web www.estia.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, groupe ISAE, membre université Bordeaux Responsable, PATXI ELISSALDE, directrice	
	<p>Présentation : Devenir ingénieur, c'est vouloir inventer l'avenir et utiliser ses connaissances et compétences pour imaginer les modes de vie de demain. Depuis 1996, ESTIA révèle des talents et des tempéraments, et forme des ingénieurs innovants, acteurs du changement, autonomes et responsables.</p> <p>Le campus ESTIA affirme ainsi une identité marquée ainsi que des caractères propres, matérialisés par 3 moteurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> -dimension internationale et pluridisciplinarité, -interaction permanente avec l'entreprise, -animation d'un écosystème d'innovation impliquant l'ensemble des étudiants et des enseignants. <p>3 constantes que l'on observe en France et en Europe chez les établissements de recherche et de formations d'ingénieurs les plus performants et les plus dynamiques. Intégrer l'ESTIA , c'est une opportunité unique pour accomplir votre projet de devenir ingénieur, manager et entrepreneur !"</p> <p>L'ESTIA forme des ingénieurs généralistes trilingues, responsables de bureaux d'études et méthodes, responsables de production et responsables de grands projets. L'ESTIA les conduit à maîtriser aussi bien la mécanique, l'électronique, que l'énergétique et l'informatique afin qu'ils soient opérationnels dans de nombreux secteurs d'activités : aéronautique, automobile, électronique, agro-alimentaire, biens d'équipements, informatique.</p>	

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.	

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ITECH LYON»

CHAPITRE PRESENTATION



 ITECH	INSTITUT TEXTILE ET CHIMIQUE DE LYON	0,77
		EED : 1,03
	Visa : privé, CTI, CGE 87 chemin des Mouilles 69134 Ecully Tel : 04 72 18 04 80: www.itech.fr	EFE : 0,43
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, associée université de Lyon ; <ul style="list-style-type: none"> Responsable : Jérôme Marcilloux, , directeur 	
	<ul style="list-style-type: none"> Présentation : De statut privé associatif, ITECH-Lyon est une Grande École reconnue par l'État, créée et soutenue par des syndicats professionnels et leurs entreprises. L'ITECH est membre de la Conférence des grandes écoles, établissement associé de l'Université de Lyon et son diplôme d'ingénieur est habilité par la (CTI). ITECH Lyon forme des ingénieurs dans les domaines des polymères et leurs applications en particulier en matériaux plastiques, textiles, composites, chimie (à travers les peintures, encres, adhésifs et cosmétiques) ainsi que le cuir et ses utilisations (chaussures, maroquinerie). L'ITECH est la seule école au monde à préparer au diplôme d'ingénieur cuir, pour la tannerie et la mégisserie et leurs utilisations (chaussures, maroquinerie). Son métier : transformer la peau brute en cuir, en lui apportant l'essentiel de sa valeur ajoutée. 	

CHAPITRE PRESENTATION

	ECOLE SUPERIEURE DE CHIMIE ORGANIQUE ET MINERALE	
		EED : 1,315
	Visa : privé, CGE, CTI	EFE : 0,75
	1 Allée Réseau Jean -Marie Buckmaster, 60200 Compiègne	
	Tel : 03 44 23 88 00 web : /www.escom.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, membre fondation gay lussac, CDEFI, FESIC Responsable : Gérard Bacquet, directeur général	
	<p>Présentation :</p> <p>Créée en 1957, l'ESCOM Chimie est une grande école d'ingénieur chimiste reconnue par l'Etat et habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur. Elle propose une formation d'ingénieur chimiste postbac en 5 ans et une formation bachelor en 3 ans. Depuis sa création, l'ESCOM Chimie a toujours souhaité développer les qualités humaines et les valeurs sociétales de ses étudiants (esprit d'équipe, sens des responsabilités, initiative), pour former des professionnels responsables. Notre école propose une formation post-bac en 5 ans, avec une classe préparatoire intégrée et une formation d'ingénieur. Le diplôme certifie une formation d'ingénieur chimiste généraliste avec un choix de spécialités.</p> <p>Celles-ci sont réparties selon 6 spécialités :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Génie chimique génie des procédés • Formulation et matériaux innovants • Chimie fine ou chimie verte • Chimie et sciences du vivant • Management et marketing industriel • Toxicologie, environnement, réglementation, audit 	



FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ISEP»

CHAPITRE PRESENTATION

	INSTITUT SUPERIEUR D'ELECTRONIQUE DE PARIS	
		EED : 1,515
	Visa : privé, CTI, CGE	EFE : 1,375
	10 rue de Vanves 92130 Issy-les-Moulineaux	
	Tel : 01 49 54 52 00, url : https:// www.isep.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre institut catholique de Paris, Responsable : Aline Aubertin, directrice générale	
	<p>Présentation : L'isep a été créée par l'Institut Catholique de Paris en 1955, là où Edouard Branly, alors Professeur de Physique, découvrit les radioconducteurs à l'origine de la transmission sans fil (T.S.F.). Depuis son origine, le projet pédagogique de l'isep est centré sur une formation scientifique et technique de haut niveau qui accorde une part importante à la formation humaine, indispensable pour de futurs cadres responsables. Aujourd'hui, l'isep s'est adaptée aux évolutions de la société en dispensant une formation généraliste dans les technologies du numérique. A l'écoute des besoins des entreprises, encourageant la singularité des profils, l'isep s'impose nettement comme l'une des meilleures écoles d'ingénieurs de France. L'isep forme les ingénieurs d'aujourd'hui et de demain, dans les domaines clés du numérique :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Big data et intelligence artificielle. • Télécom et connectivité • Électronique et optimisation énergétique. • Cybersécurité 	


FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ESIEE»

CHAPITRE PRESENTATION

	ECOLE SUPERIEURE D'INGENIEURS EN ELECTROTECHNIQUE ET ELECTRONIQUE	
		EED : 1,57
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 1,695
	2 boulevard Blaise Pascal Cité Descartes BP 99 93162 Noisy-le-Grand	
	Tel : 01 45 92 65 00 web : www.esiee.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, université gustave eiffel, CCI Paris, Responsable : Jean Mairesse, directeur général	
	<p>Présentation : Créée en 1904 sous le nom d'Ecole Breguet, ESIEE Paris s'est d'emblée distinguée comme une école d'ingénieurs orientée sur l'innovation et l'entrepreneuriat. L'un de ses anciens élèves les plus illustres est d'ailleurs Marcel Dassault, fondateur d'un des tout premiers groupes industriels, le groupe Dassault Aviation. Un diplômé plus récent, Yann LeCun, est à l'origine de la révolution actuelle de l'intelligence artificielle ; il a inventé l'apprentissage profond et fondé et dirigé le laboratoire Facebook d'IA. ESIEE Paris a été reconnue première école d'ingénieurs dont sont issus les entrepreneurs français du Consumer Electronic Show (CES) de Las Vegas, le plus important salon mondial consacré à l'innovation technologique en électronique grand public. ESIEE Paris, l'école de l'innovation technologique, propose des formations dans l'ensemble des domaines du numérique : Informatique, Réseaux, Datascience, Intelligence Artificielle, Cybersécurité, Systèmes d'information, Systèmes embarqués, Systèmes électroniques, Génie industriel, Biotechnologies et e-santé, Energie, Management des technologies.</p>	


FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ESIROI»

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). 	

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «3IL»

CHAPITRE PRESENTATION



	INSTITUT D'INGENIERIE INFORMATIQUE LIMOGES	0,95
		EED : 1,19
	Visa : privé, CTI, CGE	EFE : 0,68
	43 rue de Sainte-Anne BP 834 87015 LIMOGES	
	Tel/ 05 55 31 67 24 web : www.3il-ingenieurs.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, . Responsable : Dominique Baillargeat, directrice générale	
	Présentation : 3iL est née en 1987 sous l'impulsion de la Chambre de Commerce et d'Industrie de Limoges et de la Haute-Vienne, pour répondre au besoin important d'encadrement des entreprises dans le secteur de l'informatique. Depuis, 3iL est une école enthousiaste et dynamique, proche de ses élèves, des entreprises et de son territoire, et qui répond à tous les enjeux d'aujourd'hui et de demain. Du développement de l'apprentissage à l'internationalisation des promotions, de l'esprit de famille à celui de l'innovation, 3iL a grandi pour devenir un acteur incontournable de la formation aux métiers du numérique, sur son territoire mais également au niveau national, les plus grandes entreprises employant les diplômés de 3iL partout en France et même à l'international.	

CHAPITRE PRESENTATION

 <p>ÉCOLE DE L’AIR SALON-DE-PROVENCE</p>	<h3>ÉCOLE DE L’AIR ET DE L’ESPACE</h3>	
		EED : 1,35
	Visa : public, CGE, CTI, groupe ISAE, PEGASUS	EFE : 0,895
	Base aérienne 701 Chemin de Saint-Jean 13661 SALON-DE-PROVENCE AIR	
	Tel : 04 13 93 83 24 web : ecole-air-espace.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, membre groupe ISAE, PEGASUS. Responsable : Général Dominique Arbiol, Directrice Générale	
	<p>Présentation : Intégrer l’École de l’air et de l’espace, cette grande école militaire de l’air et de l’espace, c’est avoir l’ambition de devenir un aviateur officier qui, le moment venu, sera apte à mener des opérations militaires dans un monde de plus en plus complexe, incertain et interconnecté où l’arme aérienne et spatiale a toute sa place. Les officiers de demain devront savoir convaincre, entraîner et fédérer leur équipe dans la réalisation de leurs missions et « Faire <i>face</i> » lorsque la situation l’exigera. Devenue Établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel de type Grand Établissement (EPSCP-GE) depuis le 1^{er} janvier 2019, l’École de l’air et de l’espace forme près de 700 étudiants par an. Ce statut permet à l’école de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maitriser et diversifier son offre de formation au profit des élèves officiers et se maintenir dans le 1er cercle de l’enseignement supérieur ; • Ouvrir de nouvelles perspectives partenariales équilibrées, avec le monde universitaire, scientifique et militaire au niveau local, national et international. L’École de l’air et de l’espace est une académie de référence en Europe ; 	


FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ENSIL - ENSCI»

CHAPITRE PRESENTATION

	ENSIL-ENSCI ECOLE D'INGENIEURS DE LIMOGES	
		EED : 1,15
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 1,02
	Parc Ester Technopole 16 rue Atlantis 87068 LIMOGES	
	Tel/ 05.55.42.36.70 web : www.ensil-ensci.unilim.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre université de Limoges, fédération gay lussac, partenaire groupe INSA, polymeca. Responsable : Patrick Leprat, directeur	
	<p>Présentation : Il y a quelque année, nous nous sommes engagés activement dans une démarche de co-construction pour que nos collaborateurs, nos personnels, nos élèves s'approprient le projet de fusion de l'ENSIL et de l'ENSCI. Au 1er janvier 2017, les deux écoles se sont regroupées pour former une seule école d'ingénieurs publique sur le site de Limoges. Très souvent, une fusion prend davantage de temps. Si nous avons pu être efficaces, c'est parce que nos élèves, nos alumni, nos entreprises partenaires et nos personnels ont toujours été convaincus de la pertinence du projet de fusion. La proximité des deux écoles, distantes de seulement 150 mètres et qui collaboraient déjà étroitement depuis plusieurs années, a facilité le regroupement et l'interaction dynamique.</p> <p>L'ENSIL-ENSCI, habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI), s'appuie sur un savoir-faire pluriel reconnu et sur des compétences transversales pour délivrer le diplôme d'ingénieur dans six spécialités :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Génie de l'Eau et Environnement (EAU) ; • Génie civil (GC) ; • Electronique et Télécommunications (ELT) ; • Matériaux (MAT) ; • Céramique Industrielle (CERAM) ; • Mécatronique (MIX) 	

FICHE ECOLE SYNTHETIQUE «ESM ST CYR»

CHAPITRE PRESENTATION

	<p style="text-align: center;">ECOLE SPECIALE MILITAIRE SAINT CYR COËTQUIDAN</p>	<p style="font-size: 1.2em;">0,92</p>
		EED : 1,355
	Visa : public, CTI, CGE	EFE : 0,5
	ESM 56381 Guer Cedex	
	Tel : 02 97 70 72 15(mail : escdircom@gmail.com) url: https:// www.st-cyr.terre.defense.gouv.fr	
	Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, membre Académie militaire saint cyr coetquidan, sous tutelle ministère des armées Responsable : : Hervé de Courrèges, général de division	
	Présentation : L'école spéciale militaire de Saint-Cyr, Grande école d'enseignement supérieur, assure la formation initiale des officiers du corps des officiers des armes issus du recrutement direct. Elle forme des officiers destinés à encadrer les unités opérationnelles de l'armée de Terre, puis à assumer des responsabilités croissantes de conception et de direction au sein de l'armée de Terre, de la Défense et des états-majors multinationaux. Elle délivre une scolarité pluridisciplinaire de haut niveau (Master) qui conjugue formation humaine, militaire et académique et qui, complétée par les enseignements spécialisés en école d'application donnant les fondamentaux pour l'exercice des responsabilités au long de la carrière du futur officier de l'armée de Terre. Les élèves officiers de la filière « sciences de l'ingénieur » sont titulaires d'un titre d'ingénieur agréé par la CTI.	

9.0 ANNEXE : AUTRES GUIDES EDUAGILE « INGENIEUR » ET « COMMERCE »

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 « Puissance Alpha (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 « GEIPI- Polytech » et ses écoles ;
- Le concours « G2E » et ses écoles ;
- Le concours ENSEA et ses écoles ;
- Le concours « PASS Ingénieur » et ses écoles ;
- La Fédération Gay Lussac et ses écoles ;
- Les CPGE INP et leurs écoles ;
- Le concours CESI et ses écoles ;
- Le concours « GEIDIC » et ses écoles ;
- La plateforme « Apoflux » et ses écoles ;
- Le concours Mines-Telecom et ses écoles ;
- Le concours des « ENI » 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 ;
- Le concours X-ENS-ESPCI et ses écoles ;
- Le concours MINES-PONTS et ses écoles ;
- Le concours « Advance » et ses écoles ;
- Le concours Agro-Véto et ses écoles ;
- Le concours universitaire des écoles centrales ;
- Le concours « banque PT » 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.