

GUIDE EDU@GILE 2022
« ECOLES D'INGENIEURS »

ETUDE CARTOGRAPHIQUE « ENSIBS »2022

ETUDE CARTOGRAPHIQUE EDU@GILE « 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	
	Présentation : Implantée au sein de l'Université de Bretagne-Sud, l'ÉENSIBS propose cinq spécialités : • Génie Civil 4.0 • Génie Industriel 4.0 • Mécatronique • Cyberdéfense • Informatique et Cybersécurité 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.	

CHAPITRE SELECTIVITE

Programme « GE »		
Cout formation :		Droits universitaires 601€/an
Description : Le programme « GE » de L'ENSIBS comprend les spécialités suivantes, habilitées par la CTI : - Ingénieur cyber défense : formation coconstruite avec les entreprises et proposée par apprentissage, en partenariat avec l'ITII Bretagne et le Pôle formation des Industries Technologiques (CFAI), constitue une réponse à ce besoin important et urgent ; - Ingénieur génie civil 4.0 : La formation d'ingénieur ENSIBS spécialité Génie Civil 4.0 est une formation par alternance. - Ingénieur génie industriel 4.0 : L'ENSIBS propose la formation Génie Industriel 4.0 (FI&FA) ;. - Ingénieur informatique et cybersécurité : Sur un socle en cybersécurité, l'ENSIBS propose deux parcours : cybersécurité du logiciel(FI) et cybersécurité et Sciences des données(FA) ; - Ingénieur mécatronique : L'ENSIBS propose la formation Mécatronique sous statut étudiant ou par apprentissage ; En complément, L'ENSIBS propose le parcours post bac école d'ingénieurs (PEI) sur deux ans qui permet d'intégrer l'une des spécialités du programme « GE » ENSIBS.		Conditions générales d'entrée : Entrée en 1^{ère} année programme « GE » : ouvert : - Sur concours Polytech et CCINP candidatCPGE MP, PC, PSI, PT et TSI : - Concours Polytech (MP, PC, PSI, PT) - Concours CCINP (TSI) - Cas particuliers : les filières Génie Civil 4.0 et Cyberdéfense accessibles uniquement via le concours sur titre ; - Concours sur titre à Bac +2 : ouvert : - Candidat titulaire BTS, DUT/BUT, Licence, Master, autres CPGE, etc.) : candidature et entretien ; Entrée en 1^{ère} année cycle PEI post bac : ouvert : - Candidat bac général et STI2D ; concours Geipi Polytech, inscription via parcouressup ; Entrée en 2^{ème} année cycle PEI : ouvert : Candidat bac +1 ; candidature en ligne et entretien.
Statistiques entrée GE		Postulants : concours Polytech/CCINP(MP/3837 postulants/2320 classés PT/1896 postulants/1251 classés PC/2463 postulants/1689 classés PSI/3070 postulants/2009 classés TSI/431 postulants/154 classés) Inscrits : 218 inscrits « GE » »(16 concours polytech/CCINP(MP/6 inscrits PT/2 inscrits PC/1 inscrit PSI/1 inscrit TSI/6 inscrits)/93 alternants/109 admissions parallèles)/ 56 inscrits/an PEI

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

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

Programme « Doctorat »			
Cout formation			Droits universitaires 601 euros/an
Description du programme : Le doctorat est une expérience professionnelle qui permet d'approfondir un sujet de recherche afin d'en devenir le spécialiste et l'ambassadeur auprès de sa communauté scientifique. Vous avez le choix de commencer, de poursuivre ou d'achever une thèse au sein de l'Université Bretagne Sud, cette démarche vous conduit ainsi à faire partie de l'une de nos 8 écoles doctorales. Les 8 écoles doctorales : L'UBS participe à 8 écoles doctorales en co-accréditation. Cette dynamique de coopération inter-régionale conjugue plusieurs facteurs complémentaires de la formation doctorale : l'ouverture vers l'extérieur et l'émulation entre jeunes chercheurs. L'UBS est spécialisée dans 8 champs disciplinaires : - Sciences pour l'Ingénieur (SPI) - Maths et STIC - Arts, Lettres et Langues (ALL) - Société, Temps, Territoire (STT) - Éducation, Langage, Interactions, Cognition (ELICC) - Sciences Économiques et Sciences de Gestion (EDGE) - Droit et Sciences Politiques (DSP) - Sciences de la Mer et du Littoral (SML)			Conditions générales d'entrée : Les démarches administratives sont simplifiées grâce au regroupement en un guichet unique, le Pôle Doctoral coordonne l'ensemble des phases depuis le dépôt du sujet de thèse jusqu'à la gestion du contrat doctoral et la soutenance en passant par l'inscription administrative : srp.pole-doctoral@listes.univ-ubs.fr
Statistiques entrée Doctorat » :			Postulants : N/A Inscrits : 20 doctorants/an co tutelles

Programme « Autre Programme »			
Cout formation			Sur devis/4500 euros/DU – 1600 euros/pers/EBIOS-RM
Description du programme : L'ENSIBS propose en formation continue les programmes suivants : - DU, diplôme d'Université « Organiser la cyberdéfense des TPE, PME, organismes publics et privés » : L'objectif de cette formation continue diplômante(bac+2 et à distance pour Dirigeants, Responsables des Systèmes d'Information (RSI/DSI), Responsables de la Sécurité des Systèmes d'Information est de faire du participant un référent cyberdéfense interne sur l'organisation de la Cyberdéfense au sein de l'entité et/ou des métiers ; - Formations pour les professionnels, à destination des entreprises : - Industrial Cybersecurity ; - Formation cybersécurité des installation industrielles ; - Formation courte qualifiante et à distance «méthode EBIOS(Expression des Besoins et Identification des Objectifs de Sécurité)-Risk Manager : mise en pratique de la méthode et des outils » : 'objectif est de pouvoir mettre en oeuvre la méthode et/ou être moteur au sein de son organisation afin que la prise de conscience, la prise en compte et l'acceptation des risques SI soit la plus partagée possible et optimise le service rendu.			Conditions d'entrée générales : Contact Responsable pédagogique ENSIBS Julien Breyault Tél : 0297485056
Statistiques entrée « Autre Programme » : •			Nbre postulants : N/A Nbres inscrits : 900/an

CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

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

Entreprises partenaires : plus de 120 entreprises partenaires parmi lesquelles :airbus, bigard, ibm, orange, sopra steria,6cure, acceis, acoss, algo, astek, avril, axians, cgi,claranet, cbp, edf, ims, maif, naval group, nokia, sogeti, vinci, sodifrance,...

CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

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

Recherche :

Votre formation à la pointe de la recherche

Avec ses 30 enseignants, enseignants-chercheurs et 3 laboratoires de recherche associés, l'École d'Ingénieurs délivre une solide formation scientifique et technologique. L'innovation, au cœur des activités de recherche, impulse une dynamique dans les enseignements et les élèves ont accès aux outils et connaissances technologiques de pointe.

Laboratoires associés à L'ENSIBS :

- IRISA : Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires
- IRDL : Institut de Recherche Dupuy de Lôme
- LAB-STICC : Laboratoire des Sciences et Techniques de l'Information, de la Communication et de la Connaissance

Mobilités :

L'international au cœur de la formation d'ingénieurs. La mobilité internationale est demandée au cours des trois années du cycle ingénieur. Partir étudier ou effectuer son stage à l'étranger est obligatoire avec un séjour d'au moins trois mois. L'ENSIBS et l'Université de Bretagne Sud entretiennent de multiples accords de coopération avec des Universités et Instituts à l'étranger.

- Parfaire sa connaissance des langues étrangères : 785 points au TOEIC sont à atteindre pour obtenir le diplôme d'ingénieur de l'ENSIBS
- Exemple de partenariats à l'international : Université du Québec à Trois-Rivières (Canada), Université de Vigo (Espagne), Université d'Indonésie, ...

Stratégie internationale & partenariats : En matière de coopération internationale, l'UBS a fait le choix d'une stratégie qui converge vers des partenariats associant la formation et la recherche. Le Service des Affaires Internationales a pour objectif d'aider les étudiants et personnels de l'UBS concernant toute question touchant à l'international, plus particulièrement : la mobilité étudiante, la mobilité enseignante, la mise en place de coopérations. Pour encourager la mobilité, un Conseil des relations internationales siège avec un Responsable Relations Internationales dans les facultés, instituts et école.

- Liste/cartographie des 134 partenariats académiques à l'international de l'Université Bretagne Sud dont bénéficie L'ENSIBS : elle est consultable à l'url suivante : <https://www-ensibs.univ-ubs.fr/fr/ecole/mieux-nous-connaître/international.html>

Doubles diplômes à l'international : N/R.

Double diplôme national : 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 »	147 ^{ème} L'ETUDIANT 2022 notation 22 ; NC LE FIGARO 2022, 128 ^{ème} L'Usine Nouvelle 2022 notation 18,11, « C » DAUR 2021 notation 29	« Université Bretagne Sud » 2001 ^{ème} monde 2021 –	N/R	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)		N/A	N/R	N/R