


**GUIDE EDU@GILE 2021**  
**ECOLES DE COMMERCE ET DE MANAGEMENT**

**ETUDE CARTOGRAPHIQUE ESTA 2021**

# ETUDE CARTOGRAPHIQUE EDU@GILE ESTA

## CHAPITRE PRESENTATION

	ESTA	0,53
		<b>EED : 0,4</b>
	Visa : CEFDG (visé bac+5),	<b>EFE : 0,5</b>
	3, rue Docteur Fréry 90000 Belfort	
	Tel : 03 84 54 53 53 web : esta-groupe.fr	
	Accréditations : Titre RNCP niveau 7	
	Responsable : Laure VIELLARD, Directrice	
	<p style="text-align: center;">Présentation :</p> <p>L'École Supérieure des Technologies et des Affaires développe depuis 1986 la formation d'Ingénieur d'Affaires Industrielles à Belfort. Implanté sur un territoire économique et industriel riche et dynamique, l'établissement se veut réactif aux besoins du marché de l'emploi et des entreprises en dispensant à ses étudiants une formation unique dans le paysage de l'enseignement supérieur français : la double compétence commerciale et technologique. Pour autant, l'ESTA souhaite conserver sa structure à taille humaine qui permet d'offrir à ses étudiants, un cadre pédagogique de qualité, tout en étant volontairement tournée vers l'international.</p> <p>Nous recrutons des étudiants passionnés par les technologies qui souhaitent associer à leurs connaissances une dimension managériale, commerciale et internationale. L'ESTA forme des Ingénieurs d'Affaires Industrielles en 2, 3 ou 5 ans. Son programme, accessible Post-Bac, Post-Bac+2 ou Post-Bac+3, se caractérise par :</p> <p>Sa pédagogie unique : deux compétences, Business &amp; Technology</p> <p>Nous formons des cadres commerciaux à forte culture technique dans un programme interdisciplinaire dense. Grâce aux enseignements dispensés en ingénierie et commerce, nos étudiants sont capables d'initiatives et d'adaptation permanente à un monde qui bouge.</p>	

## CHAPITRE SELECTIVITE

<b>Programme « GE »</b>		
Cout formation		5900 euros/an
<p>Description du programme :</p> <p>L'ESTA est la seule école en France avec un diplôme visé à proposer un cursus en 5 ans incluant deux années de prépa intégrée après une terminale générale à dominante scientifique (au moins un enseignement scientifique parmi : mathématiques, physique-chimie, sciences de l'ingénieur, numérique et sciences informatiques ou option mathématiques complémentaires), une terminale technologique (STI2D ou STL) ou après le premier semestre PACES où les enseignements en ingénierie d'affaires et en technologie sont intégrés dès la 1ère année.</p> <p>Durant 5 ans, incluant deux années de prépa intégrée, dans le Parcours Grande École, de nombreux professionnels interviennent pour donner aux étudiants les connaissances rencontrées dans les industries du futur, et nos partenaires académiques avec l'UTBM et l'UFC permettent aux Estaliens d'appliquer ces techniques sur des installations industrielles. Les étudiants sont alors capables de mener des projets d'innovation produit/process en relation avec des entreprises. Ils élargissent leurs horizons par des visites de partenaires.</p> <p>Ce cursus en 5 ans comporte 2500 heures de cours académiques et 22 mois de stage* en entreprise. *La dernière année peut s'effectuer en alternance.</p> <p>Ce cursus en 5 ans comporte 2500 heures de cours académiques et 22 mois de stage* en entreprise. *La dernière année peut s'effectuer en alternance.</p> <p>Des spécialités sont intégrées à l'issue des deux premières années de prépa intégrée. Elles représentent 20% des heures de cours à partir de la 3e année : « industrie 4.0 », « Chem Biotech », « transformation digitale ».</p>		<p>Conditions d'entrée générales :</p> <p>Entrée en 1<sup>ère</sup> année : Le Parcours Grande École de l'ESTA est accessible aux <b>Terminales à dominante scientifique</b> et Technologiques en séries <b>STI2D et STL</b>. Inscription via Parcoursup (choix « ESTA - École Supérieure des Technologies et des Affaires » rubrique « école de commerce et de management »). Réforme du bac : choisir au minimum 1 spécialité scientifique en terminale pour candidater à l'ESTA. Admission sur dossier et entretiens oraux.</p> <p>Entrée en 3<sup>ème</sup> année : Parcours Post-Bac+2 ; titulaire BAC+2 scientifiques ou technologique (<b>DUT, BTS ou Prépa</b>), l'ESTA vous propose <b>trois spécialités</b> en 3 ans jusqu'à BAC+5 afin de vous spécialiser dans un domaine de l'ingénierie d'affaires : « industrie 4.0 », « Chem Biotech », « transformation digitale ».</p> <p>Entrée en 4<sup>ème</sup> année : Titulaire d'une licence technologique, l'ESTA vous propose une formation en 2 ans jusqu'à BAC+5 afin de vous ouvrir aux techniques de vente, à l'international, à l'ingénierie d'affaires et à l'entrepreneuriat. L'admission s'effectue sur dossier (40%), entretien de motivation (40%) et entretien d'anglais (20%).</p>
Statistiques entrée GE		<p>Postulants 1<sup>ère</sup> année : environ 150 Inscrits 1<sup>ère</sup> année : 60 inscrits 1<sup>ère</sup> année Postulants année 3/année 4: environ 150/An3/An4 Inscrits année 3/année 4: 60 inscrits année 3/60 année 4</p>

<b>Programme « Autre Programme »</b>			
Cout formation			Sur mesure
Description du programme :			Conditions d'accès générales :
<p>L'offre de formation ESTA continue s'appuie sur :</p> <p>Plus de 30 années d'expérience au service de l'industrie</p> <p>Un savoir-faire pédagogique basé sur les sciences pour l'ingénieur et les sciences de gestion</p> <p>La mise à disposition d'une équipe pédagogique de haut niveau, d'infrastructures dédiées, et une expertise en industrie du futur et en innovation.</p> <p><b>ESTA EXECUTIVE EDUCATION</b></p> <p>C'est une offre de formations courtes s'adressant à vos collaborateurs souhaitant faire évoluer leurs compétences pour s'adapter aux changements de leur métier. Elle repose sur l'expertise de nos enseignants chercheurs qui sont engagés sur des thématiques de recherche en entreprise et s'articule autour d'une pédagogie innovante, tournée vers la mise en pratique des connaissances.</p> <p>L'offre de formation continue s'articule autour des catalogues suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement digital ;</li> <li>• Marketing industriel et techniques de ventes ;</li> <li>• Management &amp; développement personnel ;</li> <li>• Fresque du climat.</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contact formation continue/ Xavier GREFFOZ, Directeur développement école</li> </ul>
Statistiques entrée « Autre Programme » :			Nbre postulants : N/R
			Nbres inscrits :N/R

## CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	<b>Programme GE</b>	<b>Autres programmes</b>
Taille promotion	60	N/A
% étudiantes dans promotion	30(ESTA)	30(ESTA)
% étudiants étrangers	30(ESTA)	N/A
Salaire annuel diplômé	37k (ESTA)	N/A
% insertion	92 à 6 mois (ESTA)	N/A
Nbre entreprises partenaires	60(ESTA)	60(ESTA)
Nbre stages proposés	=promotion (ESTA career center)	N/A
Nbre associations étudiantes	6(ESTA)	6(ESTA)
Nbre Alumnis	1100 (ESTA)	1100 (ESTA)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	N/R	N/R

Entreprises partenaires : 60 partenaires parmi lesquels : Faurecia, Thalès ou Total, ...

## CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE	Autre programme
Nbre professeurs temps plein	12(ESTA)	12(ESTA)
Nbre chercheurs temps plein	9(ESTA)	9(ESTA)
Nbre chaires de recherche	4 axes (ESTA research)	4 axes (ESTA research)
Nbre publications des chercheurs	30/3 ans (ESTA research)	30/3 ans (ESTA research)
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	>1(ESTA research)	>1(ESTA research)
Nbre universités partenaires	6 (ESTA)	6 (ESTA)
Mobilité/double diplôme	3(ESTA)	3(ESTA)
Liste double diplôme (ci-dessous)		
Prise en compte enjeux climatique/développement durable dans cursus académique	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D
Prise en compte enjeux d' « équilibre de vie » /« bien être » au travail dans cursus académique	OUI/cours/R&D	OUI/cours/R&D

### La Recherche :

Constituée en 2012, l'équipe de recherche de l'ESTA est une équipe pluridisciplinaire dont les projets de recherche trouvent leur source dans la double compétence proposée par l'école et se développent sur deux thématiques complémentaires : Ingénierie et Management.

Ingénierie (Sciences pour l'Ingénieur) : recherches sur la modélisation, la simulation, l'évaluation de la performance, la conception et l'optimisation de produits/process, et de services innovants.

Management (Sciences de Gestion) : recherches sur la gouvernance, l'innovation, la responsabilité sociétale des entreprises, l'activisme, la diversité genre, et l'enracinement des dirigeants.

La recherche à l'ESTA se veut principalement applicative avec une valeur ajoutée directe pour les entreprises. Les travaux de l'équipe visent à améliorer la performance économique des entreprises dans le respect des engagements sociaux et sociétaux.

L'équipe de recherche, dirigée par Daniel SCHLEGEL, s'inscrit dans les thématiques stratégiques de l'école : Ingénierie et Management. Les enseignements dispensés à l'ESTA sont donc très riches car ils s'appuient

sur des connaissances toujours réactualisées grâce aux travaux de recherche conduits par les membres de cette équipe.

L'équipe de recherche est composée de 9 enseignants-chercheurs titulaires d'une thèse de doctorat, d'un ingénieur de recherche et d'une personne administrative à temps partiel.

Afin de faciliter la production scientifique, chaque enseignant-chercheur est associé à un laboratoire de recherche reconnu et référent (6 en tout) : LAREFI (EA 2954), CLERMA (EA 3849), CRJFC (EA 3225), LIMA (UMR 7042), et ELLIADD (EA 4661).

- ESTA recherche développe 4 axes de recherche :
- Gouvernance ;
- Business Model ;
- Analyse des process ;
- Produits, Services

Parmi les projets de recherche menés :

- IVES (Interface pour une Véломobilité Électrique Smart) ;
- imalax : Renforcement de pièces en Titane par MALAXage ;
- Alérion : Avions en composite de bois à chaîne de propulsion hybride ;
- DigiDemo ;
- Cartographie de l'acceptation par le public des Véhicules Autonomes et Connectés ;
- SEO-ELP ;
- CAWIS (Computer Aided Web Information Sharing).
- 

#### Mobilité :

##### Ouverture Internationale

L'apprentissage et la connaissance des langues étrangères sont indispensables dans le monde globalisé d'aujourd'hui. C'est pour cette raison que la formation d'Ingénieur d'Affaires Industrielles à l'ESTA met l'accent sur les langues, ce qui permet aux étudiants de sortir de l'ESTA en étant capable de négocier des affaires partout dans le monde.

##### V.I.E.

Certaines de nos entreprises partenaires comme Faurecia, Thalès ou Total proposent également régulièrement à nos étudiants de devenir V.I.E (Volontaire International en Entreprise) dans le cadre de leur dernière année ou juste après l'obtention de leur diplôme. Cela leur permet de réaliser des missions professionnelles à l'étranger d'une durée de 6 à 24 mois sous un statut privilégié géré par Business France.

##### Étudier à l'étranger

Les étudiants du Parcours Grande École peuvent réaliser un échange académique d'un semestre ou d'un an à l'étranger avec l'une des universités européennes partenaires. Il est alors possible de se perfectionner dans les domaines de la gestion, du marketing horloger ou pharmaceutique, à la Haute Ecole de Gestion à Neuchâtel ou à Delémont en Suisse ou aux économies de l'Europe du Nord à l'Université des Sciences Appliquées de Turku en Finlande. Ils peuvent aussi faire le choix de compléter leurs compétences en Ingénierie d'Affaires dans les universités allemandes d'Aschaffenburg ou de Bochum ou suivre un parcours plus technique dans les universités de Petrosani ou de Timisoara en Roumanie.

Liste partenaires académiques : consultable à l'url suivante : [www.esta-groupe.fr/formation/ouverture-internationale.html](http://www.esta-groupe.fr/formation/ouverture-internationale.html).


Possibilités double diplôme :

3 possibilités de double diplôme sont possibles :

- Master ETI avec l'UTBM -université technologique Belfort/Montbelliard ;
- Bachelor of engineering in industrial management avec Turku University of applied sciences (Finlande)(4<sup>ème</sup> année du parcours grande école) ;
- Bachelor of engineering in international technical sales avec TH Aschaffenburg (Allemagne)(pour parcours grande école).



## CHAPITRE RAYONNEMENT

	Classement national (l'étudiant, le point, le figaro, Eduniversal, Diploméo, autre	Classement international (classement QS, « Times », « Shanghai »	Professeurs avec renommée	Alumni avec renommée
Programme « GE »	Pas de palme eduniversal ; « ecole du web.fr » donne un avis expert à 8.8 et évalue ESTA Belfort comme un établissement reconnu en France ; L'étudiant note ESTA Belfort 4.3/5 ;Diplomeo donne un avis 5 étoiles de ESTA Belfort	N/A	N/R	N/R
Autre Programme («Bachelor », « MS/MSc », « MBA »)	N/A	N/A	N/A	N/A