

Des solutions neuves pour le développement responsable et pour l'Emploi

750 ÉTUDIANTS

Le 5 septembre 2016, 236 nouveaux élèves-ingénieurs ont intégré l'ESTIA en 1^{ère} année.

Environ 70 % de ces admis sont issus de classes préparatoires.

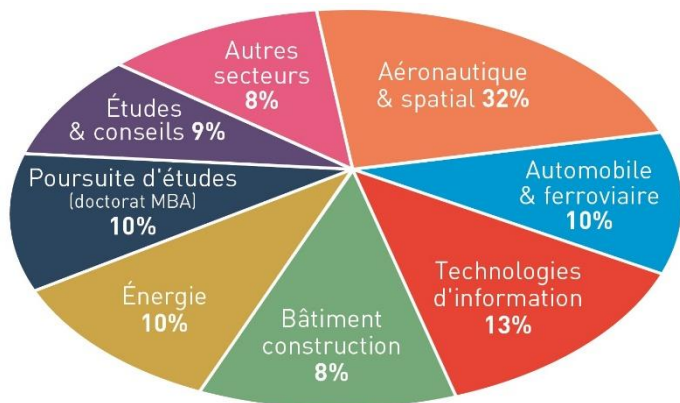
Le 19 novembre 2016, 204 élèves de la promotion 2016 ont reçu leur diplôme d'ingénieur ESTIA.

Au 01 janvier 2017, ESTIA compte environ 750 étudiants : 670 élèves-ingénieurs (30 % ont choisi la voie de l'apprentissage) plus 60 étudiants en bachelor, master et maîtrise spécialisée, et 25 doctorants.

L'ingénieur ESTIA reçoit une formation scientifique et technologique alliée à une solide culture industrielle, qui le prépare à trois types de fonction :

1. Conception numérique et innovation : développements en mécanique, électronique, informatique
2. Électronique, génie électrique et systèmes embarqués : traitement de l'image, robots mobiles, énergies renouvelables.
3. Stratégie, organisation industrielle : industrialisation, logistique globale, management de la performance.

INSERTION DES INGÉNIEURS DIPLÔMÉS EN 2015 SECTEUR D'ACTIVITÉ



STAGES ÉLÈVES-INGÉNIEURS EN ENTREPRISES : AU SERVICE DE VOS PROJETS !

- 1^{ère} année : 30 Janvier au 31 Mars (9 semaines minimum)
- 2^{ème} année : 02 Mai au 28 Juillet (13 semaines minimum)
- 3^{ème} année : (Missions de Fin d'Études) : 03 avril au 28 Juillet (17 semaines minimum)
- De nouveaux contrats d'apprentissage ? Proposez-les aux élèves-ingénieurs ESTIA.

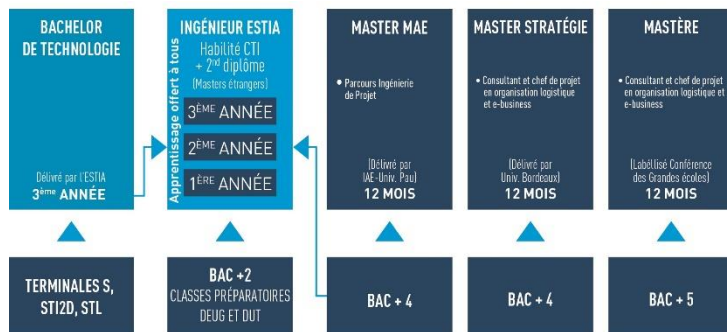
Pour télécharger les sujets de MFE 2016 :

<http://www.estia.fr/uploads/media/MFE2016.pdf>

Contact : m.grillet@estia.fr – Tél. : 05 59 43 84 41

FORMATION CONTINUE : Masters et Mastères PART-TIME

Contact : p.legat@estia.fr – Tél. 05 59 43 54 83



À côté du cycle ingénieur, l'ESTIA accueille des étudiants ayant validé des études de niveau Master 1 ou Master 2 pour préparer en 1 an un master of science ou un mastère spécialisé qui leur garantit une meilleure intégration professionnelle. Ces formations sont accessibles en formation continue.

CLASSEMENT

Le grand magazine **l'Usine Nouvelle** classe l'ESTIA au 29^{ème} rang des 100 meilleures écoles d'ingénieurs en France (classement 2016).

Le magazine **l'Étudiant** classe l'ESTIA 1^{ère} école d'ingénieurs pour ses doubles diplômes (classement 2016).

ESTIA-ENTREPRENDRE : L'ENTREPRENEURIAT AU CŒUR DU CAMPUS

ESTIA-ENTREPRENDRE soutient la création d'entreprises et leur développement, dans les technologies numériques, la mécatronique, les composites, l'énergie, l'ingénierie du sport, l'aéronautique et les technologies de l'industrie du futur :

- un incubateur pour accompagner les créateurs,
- 3 pépinières et hôtels d'entreprises pour accueillir des entreprises à fort contenu technologique, à Anglet-Olatu Leku (activités marines et out door), à Bidart-Izarbel (technologies numériques), et à Bayonne-Technocité (aéronautique, systèmes embarqués, composites).

Contact : f.narbey@estia.fr – Tél. : 05 59 43 85 00

ESTIA-RECHERCHE

La recherche à l'ESTIA veut être utile aux entreprises. Interdisciplinaire, elle compte cinq axes :

Interaction Tangible, Naturelle et Réalité Augmentée

- Interactions gestuelles
- Réalité augmentée
- Informatique affective
- Systèmes mobiles et ubiquitaires

Systèmes perceptifs, interactifs, pour la robotisation de procédés

- Conception interactive
- Réduction de modèles
- Matériaux composites
- Robotique manufacturière et de services

Légende

- Gestion
- Informatique
- Mécanique - Génie industriel
- Automatique - Productique
- Génie électrique - Electronique



Génie électrique et automatique au service des énergies renouvelables

- Micro-réseaux / Gestion de l'énergie
- Electronique de puissance / Electrotechnique
- Modélisation et commande de génération distribuée

Micro-systèmes et capteurs autonomes Systèmes embarqués

- Systèmes électroniques en environnements contraints
- Réseaux de capteurs
- Electronique intelligente et autonome

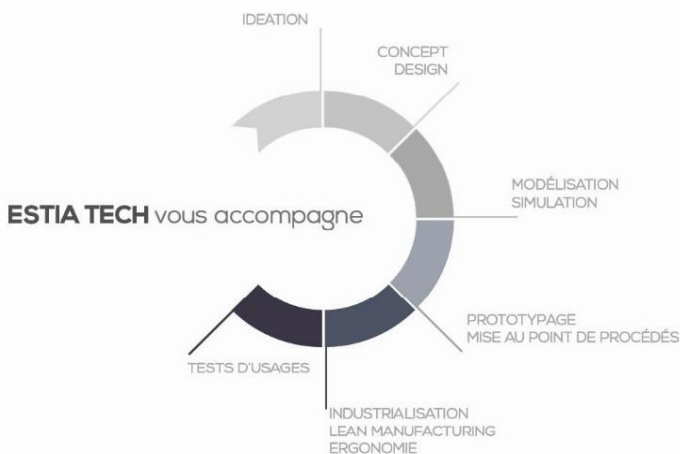
Innovation et changement organisationnel

- Créativité et idéation / Innovation responsable
- Compétences et apprentissage
- Conception centrée utilisateurs / Usages
- Organisation du travail
- Gestion de projets et Systèmes d'information collaboratifs

ESTIA TECH

ESTIA TECH, Interface privilégiée pour accéder aux compétences et aux moyens de l'ESTIA.

ESTIA TECH sait mobiliser les équipes et équipements de l'ESTIA afin de faire émerger des réponses innovantes aux problématiques des entreprises et mettre en place des contrats de coopération en Recherche & Développement. Par sa maîtrise du pilotage de projets ESTIA TECH **s'engage, et veille au respect des délais.**



Contact : o.larre@estia.fr – Tél. : 05 59 43 54 82

LES PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES

PEPSS : Plateforme d'évaluation, de Prototypage et de tests d'usages-

www.pepss.estia.fr

Conception centrée sur l'usage ; Interaction Homme Machine ; Modélisation morphologies et comportements



SIMECOMP : Plateforme de Simulation MEcanique et COMPOSITE

Modélisation/Simulation ; Calcul de structures ; Méthodes numériques Innovantes

EnerR-GEA : Plateforme de Génie Électrique et Automatique au service des Énergies renouvelables - <http://energea.estia.fr>

Automatique ; Énergie de Puissance ; Contrôle ; Stockage d'énergie



COMPOSITADOUR : Plateforme spécialisée dans les procédés robotisés de mise en œuvre des matériaux composites - www.compositadour.estia.fr

Conception/prototypage ; Mise au point de procédés ; Robotique



LA FONDATION D'ENTREPRISES

Présidée par Emeric d'Arcimoles, la Fondation rassemble des partenaires privilégiés, associés aux orientations et à l'évaluation de l'ESTIA.

Rejoignez-les !

Contact : j.borenstien@estia.fr – Tél. : 05 59 43 54 81