

ÉTUDIER  
EN  
FRANCE



BIDART

# ÉCOLE SUPÉRIEURE DES TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES AVANCÉES

ESTIA  
INSTITUTE OF TECHNOLOGY

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 l'informatique que la mécanique, l'énergétique et l'électronique, afin qu'ils soient opérationnels dans de nombreux secteurs d'activités : aéronautique, automobile, électronique, agro-alimentaire, biens d'équipements, informatique.

## ◆ PRINCIPALES FILIÈRES

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

- Diplôme d'ingénieur ESTIA - Mastère spécialisé CILIO « Consultant et Chef de Projet en Organisation et Logistique » - Msc Robotics and Embedded Systems et Msc Robotics and Automation de l'Université de Salford-Manchester

- Master MAE « Ingénierie de Projet » - Master Stratégie « Consultant et chef de projet en logistique et e-business »

## ◆ RECHERCHE

Les étudiants ont la chance de cotoyer des activités de recherche pluridisciplinaire, menées par leurs enseignants en relation étroite avec de grandes équipes internationales. La recherche à l'ESTIA s'articule autour de cinq axes : Quatre en Sciences Pour l'Ingénieur (SPI) : l'ingénierie de la conception, les énergies renouvelables, les capteurs intelligents, la robotique Une en Sciences Humaines et Sociales (SHS) : la créativité, l'innovation et le changement organisationnel

## ◆ POINTS FORTS

- Cursus international trilingue. Cours dispensés par des enseignants des Universités de

Wolverhampton, Cranfield, Salford-Manchester (GB) ou Ecole d'Ingénieurs de Bilbao( E).

- Préparation en 3ème année, pour tous les élèves, d'un second diplôme : Masters of Science britanniques ou diplôme d'ingénieur de l'Ecole d'Ingénieur de Bilbao (suivant l'option choisie).

- Au choix, statut étudiant temps plein ou apprentissage.

## ◆ SITUATION GÉOGRAPHIQUE

Un site privilégié Situé dans le sud-ouest de la France, sur la technopole de la Côte Basque à Biarritz, l'ESTIA offre aux industriels de la région un modèle original de transfert de technologie à travers un centre de ressources technologiques, une pépinière d'entreprises et une plate-forme de recherche industrielle.



## FICHE D'IDENTITÉ

### ◆ Nom exact de l'établissement

École Supérieure des technologies industrielles avancées

### ◆ Statut de l'établissement

Public (Consulaire)

### ◆ Ville du principal site de l'établissement

Bidart

### ◆ Nombre d'étudiants

950

### ◆ Pourcentage ou nombre d'étudiants étrangers

12%

### ◆ Nature et catégories de diplômes délivrés

Bachelor de technologie pour les élèves de terminales S, STI2D et STL et diplôme d'ingénieur - Master - Msc pour les bac + 2

### ◆ Cours de langue française

Oui - Cours de langue française pour les élèves étrangers

### ◆ Programmes d'études pour étudiants étrangers

Non

### ◆ Programmes de formation en anglais

Oui - enseignement trilingue : français, anglais et espagnol.

### ◆ Frais d'inscription pour l'année (indicatif)

En statut étudiant pour la préparation aux deux diplômes (ingénieur ESTIA et Master britannique ou espagnol), le voyage et l'hébergement dans l'établissement partenaire délivrant le second diplôme, 5900 1° A, 6600 la 2° A et 7300

### ◆ Adresse postale

Technopole Izarbel - 64210 BIDART (France)

<http://www.estia.fr>

Membre du Forum Campus France