



Filière Sciences et Technologie

Diplôme : Diplôme des écoles d'ingénieurs

Ingénieur ESTIA

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 et les télécommunications que la mécanique, l'énergétique et l'électronique, afin qu'ils soient opérationnels dans de nombreux secteurs d'activités : aéronautique, automobile, électronique, énergie, biens d'équipement, informatique...

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

1/ La conception et l'innovation : développement de produits en mécanique, électronique, informatique; création de produits et procédés industriels innovants ;

2/ La robotique et les systèmes embarqués : traitement du signal et de l'image, robotique, micro-systèmes, informatique industrielle et systèmes embarqués ;

3/ L'organisation et la gestion industrielle : sciences et méthodes en génie des systèmes industriels ; industrialisation de nouveaux produits, logistique, qualité. Cette option se déroule sous statut d'apprentissage.

Double diplôme : préparation en même temps du Master of Science « Software technique for CAE » de l'Université de Cranfield (GB), du Master of Science « Robotics and Automation », de l'Université de Salford-Manchester, du Master of Science « Advanced Technology Management » de l'Université de Wolverhampton ou du diplôme « Ingeniero Industrial » de l'Ecole d'Ingénieurs de Bilbao (E).

- ✚ **Lieu** : E.S.T.I.A. Ecole Supérieure de Technologies Avancées
- ✚ **Durée** : 3 ans
- ✚ **Conditions d'admission** :- classes préparatoires: MP, PC, PSI (concours E3A), PT (banque PT), TSI (concours communs polytechniques)
 - ATS (concours ATS)
 - DUT (GEII, GMP, OGP, MP, SGM, GIM) (banque d'épreuves DUT)
 - DEUG (SM, MIAS et TI) (concours CCP)
 - Licence 3 et Maîtrise scientifique et technologique (sur dossier et entretien)





TOUT PRÈS D'ICI VOUS IREZ LOIN !

www.vivresetudes.com

Toutes les informations sur

- ✚ **Inscriptions** :- classes préparatoires: MP, PC, PSI (concoursE3A), PT (banque PT), TSI (concours communs polytechniques)

Date limite d'inscription: 15 janvier 2010 sur Internet: www.scei-concours.org
- ATS (concours ATS)

Date limite d'inscription: 9 mars 2010 sur Internet: www.concours-ensea.org
- DUT (GEII, GMP, OGP, MP, Info, SGM, GIM)

Date limite d'inscription: 9 mars 2010 sur Internet: www.concours-ensea.org
- DEUG (SM, MIAS et TI)

Date limite d'inscription: 25 mars 2010 sur Internet: www.scei-concours.org
- Licence 3 et Maîtrise scientifique et technologique

Date limite d'inscription: 31 mai 2010 (dossier disponible auprès de l'ESTIA)

Contacts : ESTIA
Technopole Izarbel
64 210 Bidart
Tel : 05 59 43 84 00
Fax : 05 59 43 84 01
E Mail: m.rouet@estia.fr
Site: www.estia.fr

MAJ : 04/2010

