

ENSSAT Lannion

École Nationale Supérieure des Sciences Appliquées et de Technologie

(Université de Rennes 1)

Date de création : 1986

Technopole Anticipa
6, rue de Kerampont – BP 80518
22305 Lannion cedex
Tél. : 02 96 46 90 00
Fax : 02 96 37 01 99
Internet : www.enssat.fr
E-mail : concours@enssat.fr

Programmes & spécificités

Formation générale

Mathématiques, Connaissance de l'entreprise, Management de projet, Droit économie marketing, Relations humaines et communication de type professionnel, Langues vivantes (deux) et environnement international, Activités physiques et sportives.

Trois diplômes d'ingénieur

► Électronique et Informatique Industrielle

Électronique analogique, Électronique numérique, Théorie du signal, Signaux et systèmes, Algorithmique et programmation, Systèmes d'exploitation, Applications du traitement du signal, Traitement numérique et circuits spécialisés, Systèmes temps réel, Systèmes d'information et modélisation, Méthodologie de conception.

Quatre options : Vision et architecture – Traitement de l'information – Circuits intégrés et architecture – Circuits et systèmes embarqués.

► Logiciel et Système Informatique

Algorithmique et programmation, Systèmes d'information et modélisation, Traitement de l'information et compilation, Réseaux et communication, Systèmes d'exploitation, Temps réel, Architecture des machines, Électronique numérique et microprocesseurs, Génie des réseaux et du multimédia, Génie logiciel avancé.

Quatre options : Réseaux et Application – Modélisation des Réseaux et de l'information – Gestion de Contenus Multimédias – Génération, Échange et Analyse de l'information.

► Optronique

Optique géométrique, linéaire, anisotrope et physique, Propagation optique, Mesures optiques, Laser, Opto-électronique, Composants optoélectroniques, Signaux et systèmes, Composants et fonctions électroniques, Électronique numérique, Informatique, Informatique industrielle.

Dominantes

- Électronique
- Informatique
- Optique
- Optoélectronique
- Informatique industrielle
- Réseaux et systèmes
- Télécommunications

Les diplômés

Nombre de diplômés en 2005 : 90

Nombre de diplômés depuis la création : 1 371

Admission

- 1^{re} année : CPGE (MP, PC, PSI, PT) DEUG, DUT, autre
- 2^e année : Master 1 – Maîtrise

International

Cours à l'étranger en dernière année :

Allemagne, Angleterre, Belgique, Espagne, Finlande, Irlande, Italie, Québec, USA

Stage de fin d'études

Laboratoires

Deux laboratoires, trois Masters recherche et un DRT

- Informatique et Électronique : l'IRISA UMR CNRS/IRISA
- Optronique : UMR FOTON CNRS

Pour plus de détails, site de l'école : www.enssat.fr