

# ENSSAT

L A N N I O N



École affiliée  
IMT

ÉCOLE PUBLIQUE  
D'INGÉNIEURS ET PÔLE  
DE RECHERCHE

TÉLÉCOMS ET TECHNOLOGIES ÉMERGENTES

CLASSES  
PRÉPARATOIRES

FILIÈRES  
MP, PC, PSI,  
PT, TSI, ATS

**CONCOURS**  
Mines-Télécom

## 4 DIPLÔMES D'INGÉNIEUR

- **ÉLECTRONIQUE**  
Technologies numériques et signal, systèmes embarqués
- **INFORMATIQUE**  
Gestion de l'information, interactions, virtualisation
- **PHOTONIQUE**  
Technologies optiques, électronique et traitement du signal
- **INFORMATIQUE, MULTIMÉDIA & RÉSEAUX**  
Par apprentissage  
(spécificités d'admission p. 3)

2018

[www.enssat.fr](http://www.enssat.fr)



## CONCOURS

Mines-Télécom

63 PLACES  
À L'ENSSAT

MP  
25

PC  
10

PSI  
17

PT  
5

TSI  
3

ATS  
3

## ADMISSIBILITÉ ET ÉPREUVES

➤ **Candidats admissibles au concours Mines-Télécom :**  
- 4 épreuves orales **obligatoires** (deux centres d'examen à Paris ou à Évry)

- Mathématiques
- Physique ou Sciences Industrielles
- Anglais
- Entretien

- 2 épreuves **spécifiques optionnelles** permettant d'améliorer le rang de classement pour les écoles ENSG, ENSSAT, Télécom Nancy, Télécom Saint-Étienne (un centre d'examen à Marne-la-Vallée).

- QCM Informatique et physique
- QCM Anglais (compréhension orale et écrite)

➤ **Candidats admissibles spécifiquement aux écoles :** ENSG, ENSSAT, Télécom Nancy, Télécom Saint-Étienne  
**du concours Mines-Télécom :**  
- 4 épreuves **spécifiques obligatoires** (un centre d'examen à Marne-la-Vallée).

- QCM Informatique et physique
- Entretien de motivation pour les nouvelles technologies
- Oral Mathématiques
- QCM Anglais (compréhension orale et écrite)

➤ Les dates et les modalités de ces épreuves sont décrites dans la notice et sur le site internet du concours :

➤ [www.concours-mines-telecom.fr](http://www.concours-mines-telecom.fr)

**SITUATION  
DES DIPLÔMÉS  
2016**



**1,3  
MOIS**

TEMPS MOYEN  
DE RECHERCHE  
DU 1<sup>ER</sup> EMPLOI



**39 K€**

**SALAIRE  
ANNUEL  
MÉDIAN**

(brut, primes  
comprises en  
Île-de-France)

# CONSTRUISEZ VOTRE PROFIL PROFESSIONNEL PARMI 3 SPÉCIALITÉS SOUS STATUT ÉTUDIANT

## 1<sup>RE</sup> ANNÉE

### LES FONDAMENTAUX

#### 1<sup>er</sup> semestre de détermination

- Tronc commun
- Enseignement des bases technologiques
- Découverte des métiers des spécialités

#### 2<sup>e</sup> semestre

- Choix de la spécialité :  
**ÉLECTRONIQUE / INFORMATIQUE / PHOTONIQUE**
- Mathématiques de l'ingénieur

#### Sciences humaines

- Gestion de projet, expression-communication
- Activités Physiques et Sportives (APS)

#### Modules facultatifs

- LV2, modules technologiques

## 2<sup>E</sup> ANNÉE

### COMPÉTENCES MÉTIERS

#### Par spécialité

- Méthodes et outils de l'ingénieur
- Développement des savoir-faire
- Innovation, créativité et entrepreneuriat

#### Sciences humaines

- Langue anglaise : niveau C1
- Marketing, économie, gestion, droit
- Communication professionnelle

#### Modules facultatifs

- LV2, modules technologiques, APS, projets entreprendre

#### International

- Semestre de printemps possible dans une université étrangère

## 3<sup>E</sup> ANNÉE

### PROJET PROFESSIONNEL

La 3<sup>e</sup> année offre des parcours d'études personnalisés

#### Parcours international

- Semestre académique dans une université étrangère et/ou stage à l'étranger

#### Parcours école/entreprise

- Contrat de professionnalisation (1 an)
- Projet technologique (300 h) et stage (5 mois minimum)

#### Parcours Université de Rennes 1

- Master Administration des Entreprises (IGR-IAE Rennes)
- DU compétence complémentaire en calcul scientifique (UFR de Mathématiques)

#### Parcours Institut Mines-Télécom

- Master Sciences et Numérique pour la Santé à l'université de Montpellier
- Cursus EURECOM
- Cursus Télécom École de Management
- Autres parcours dans les écoles partenaires

#### Parcours recherche

- Master recherche dans l'une des 3 spécialités de l'École

### REJOIGNEZ LA SPÉCIALITÉ PAR APPRENTISSAGE « INFORMATIQUE, MULTIMÉDIA & RÉSEAUX »

- Dès la 1<sup>re</sup> année, après analyse du dossier, entretiens (académique et professionnel) et obtention d'un contrat d'apprentissage.
- À partir de la 2<sup>e</sup> année, suite à une 1<sup>re</sup> année sous statut étudiant à l'Enssat, en spécialité informatique. + d'infos sur [www.enssat.fr](http://www.enssat.fr)

# ENSSAT

LANNION

## ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES SCIENCES APPLIQUÉES ET DE TECHNOLOGIE

L'Enssat est habilitée par la Commission des titres d'ingénieur (CTI) avec le label de qualité européen Eur-ace et fait partie de la Conférence des grandes écoles (CGE).

La formation de l'ingénieur Enssat repose sur trois piliers : des bases scientifiques solides, des savoir-faire ouverts sur des secteurs d'application porteurs et un socle sciences humaines étendu (innovation, entrepreneuriat, développement personnel, international...).



ENSSAT  
LANNION

UNIVERSITÉ DE  
RENNES 1

École affiliée  
IMT

6 rue de Kerampont - CS 80518  
22305 LANNION Cedex

+33 (0)2 96 46 90 00

contact@enssat.fr



## VIE ÉTUDIANTE

*Vous, étudiants, serez encouragés à vous engager dans les associations et clubs qui font le dynamisme de la vie étudiante à l'Enssat et à Lannion. Qu'elles soient sportives, culturelles ou ludiques, les possibilités sont nombreuses.*

*L'Asul (Association Sportive Universitaire Lannionnaise) encadre tous types de sports collectifs, mais aussi la voile, le golf, l'équitation, le kayak... ainsi que des compétitions universitaires (FFSportU).*

+ d'infos sur : <http://aee.enssat.fr>  
et sur : [www.etudier-lannion-tregor.com](http://www.etudier-lannion-tregor.com)