

ENSSAT

L A N N I O N



ÉCOLE D'INGÉNIEURS
PÔLE DE RECHERCHE

TÉLÉCOMS ET TECHNOLOGIES ÉMERGENTES

CLASSES
PRÉPARATOIRES

FILIÈRES
MP, PC, PSI,
PT, TSI, ATS

4 DIPLÔMES D'INGÉNIEUR

➤ INFORMATIQUE

Gestion de l'information, cybersécurité, intelligence artificielle

➤ PHOTONIQUE

Science et technologie de la lumière

➤ SYSTÈMES NUMÉRIQUES

Technologies numériques et signal, systèmes embarqués

➤ INFORMATIQUE, MULTIMÉDIA & RÉSEAUX

Ingénierie des données multimédia et développement de services (par apprentissage)

-> spécificités d'admission p. 3

2020

CONCOURS
Mines-Télécom



CONCOURS

Mines-Télécom

66 PLACES
À L'ENSSAT

MP
25

PC
14

PSI
16

PT
5

TSI
3

ATS
3

ADMISSIBILITÉ ET ÉPREUVES

➤ **Candidats MP, PC, PSI, PT admissibles 1^{re} série au concours Mines-Télécom :**
- 4 épreuves orales **obligatoires** (*centres à Paris ou Évry*)

- Mathématiques
- Physique ou Sciences Industrielles
- Anglais
- Entretien

➤ **Candidats TSI admissibles au concours Mines-Télécom :**
- oraux organisés par le concours Centrale Supélec

➤ **Candidats ATS admissibles au concours Mines-Télécom :**
- oraux organisés par l'ENSEA

➤ **Candidats MP, PC, PSI, PT admissibles 2^{de} série (ENS Géologie, ENS Géomatique, ENSSAT, Télécom Nancy et Télécom Saint-Étienne) au concours Mines-Télécom :**
- 4 épreuves **spécifiques obligatoires** (*centre d'examen de Marne-la-Vallée*).

- Oral Mathématiques
- QCM Informatique et physique
- QCM Anglais (compréhension orale et écrite)
- Entretien

➤ Les dates et les modalités de ces épreuves sont décrites dans la notice et sur le site internet :
➔ www.concours-mines-telecom.fr

**SITUATION
DES DIPLÔMÉS
2018**



**0,6
MOIS**

TEMPS MOYEN
DE RECHERCHE
DU 1^{ER} EMPLOI



38 K€

**SALAIRE
ANNUEL
MÉDIAN**
(brut, primes
comprises en
Île-de-France)

CONSTRUISEZ VOTRE PROFIL PROFESSIONNEL PARMI 3 SPÉCIALITÉS SOUS STATUT ÉTUDIANT

1^{RE} ANNÉE

LES FONDAMENTAUX

1^{er} semestre de détermination

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

2^e semestre

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

Sciences humaines

- Conduite de projet, langue anglaise, expression-communication
- Activités Physiques et Sportives (APS)

Modules facultatifs

- LV2, modules technologiques

2^E 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

- Modules technologiques, APS, projets sciences humaines

International

- Semestre de printemps possible dans une université étrangère

3^E ANNÉE

PROJET PROFESSIONNEL

Parcours personnalisés, double diplômes...

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 (IMT)

- Master Sciences et Numérique pour la Santé à l'université de Montpellier
- Cursus EURECOM (Sophia-Antipolis)
- Cursus IMT Business School (Évry)
- Autres parcours dans les écoles de l'IMT

Parcours recherche

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

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

- Dès la 1^{re} année, après analyse du dossier, entretiens (académique et professionnel) et obtention d'un contrat d'apprentissage.
- À partir de la 2^e année, suite à une 1^{re} année à l'Enssat, en spécialité informatique.

INSCRIPTIONS sur
dossier-apprentissage.imt.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 est membre 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 : <https://aee.enssat.fr>