

VOUS AUSSI... DEVENEZ INGÉNIEUR·E

ENSSAT

LANNION

FORMATION PAR APPRENTISSAGE

INFORMATIQUE

CYBERSÉCURITÉ, SCIENCE DES DONNÉES ET DU MULTIMÉDIA,  
INTELLIGENCE ARTIFICIELLE



## NOTRE OBJECTIF

Vous former pour devenir un ingénieur spécialisé dans le domaine de l'**ingénierie informatique** pour le traitement, la définition, le transport et l'usage de contenus multimédia.

### Formation générale

*Développer ses compétences transversales*

### Informatique spécialisation IA

*Parcours intelligence artificielle avec introduction cybersécurité*

### Informatique spécialisation Cyber

*Parcours cybersécurité avec introduction intelligence artificielle*

### Conception, réalisation de services & multimédia

*Proposer/composer le numérique de demain*

## VOTRE AVENIR

Rejoindre un groupe phare du numérique et contribuer à l'internet de demain, apporter votre expertise et votre culture informatique à une autre branche, vous investir dans une start-up

ou créer votre propre activité de services. Tous les secteurs recrutent, vous aurez les atouts en main pour envisager sereinement votre carrière et atteindre vos objectifs professionnels.

## Témoignages



### FRANÇOIS

**apprenti-ingénieur au Havre**

« Je suis actuellement administrateur systèmes et réseaux chez Transdev, où je participe à la gestion et à l'optimisation des infrastructures informatiques. »

### RANIA

**apprentie-ingénieure à Rennes**

« Au sein de divers projets chez Orange, je conçois et développe des fonctionnalités pour des sites internes, tout en contribuant à la gestion des environnements de production. »



### BAPTISTE

**apprenti-ingénieur à Lannion**

« Je participe à la conception et au développement logiciel de solutions permettant de tester le service Maison connectée puis d'autres services de la Livebox Orange. »



## BUT

- Informatique
- MMI
- R&T

## BTS

- Systèmes numériques option IR
- Services informatiques aux organisations

## Licence

- Informatique

## CPGE

- MP, MPI, PC, PSI, PT, TSI
- ATS

## Cycle prépa universitaire

- CUPGE (informatique, cybersécurité)

# admission

*Accessible si vous avez moins de 30 ans ou sans limite d'âge si l'élève est reconnu comme travailleur handicapé par la CDAPH.*

Au choix en 3<sup>e</sup> année :

- **cybersécurité**
- **intelligence artificielle**
- **parcours à l'international**

possibilité de suivre un parcours orienté recherche



**Du 3 février au 11 mars, inscrivez-vous sur le portail [alternance.imt.fr](https://alternance.imt.fr) des 29 formations d'ingénieur·e en apprentissage des écoles de l'**



# La formation d'ingénieur·e par apprentissage

## UN GAGE DE RÉUSSITE

- Suivez une formation de haut niveau en école d'ingénieur·e·s
- Bénéficiez d'un double enseignement théorique et pratique
- Profiter d'un double tutorat école-entreprise
- Accumulez les expériences professionnelles
- Entrez dans le monde de l'entreprise, et intégrez-vous progressivement

LES +

Vous bénéficiez d'une rémunération, d'une protection sociale, d'une carte d'apprenti, d'allocations familiales, d'aides diverses.



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Détail des formations,  
des métiers et des  
secteurs d'activité



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

# L'accompagnement à la recherche d'un terrain d'apprentissage

De la rédaction de votre lettre de motivation et CV jusqu'à l'entretien d'embauche, nous vous accompagnons dans votre recherche de terrain d'apprentissage.

Nos partenaires industriels proposent des offres de contrat, accessibles sur toute la France grâce à des périodes d'alternance longues.



© Chimair



## CYBERSÉCURITÉ

## SCIENCE DES DONNÉES ET DU MULTIMÉDIA

## INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

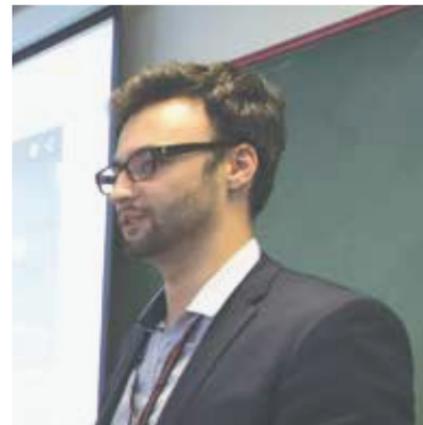
# Le début d'une carrière professionnelle

Le contrat d'apprentissage confère un statut de salarié. C'est un contrat de travail à durée déterminée de trois ans, conclu entre l'employeur et l'apprenti.

# La dynamique école | apprenti-e | entreprise

**Cursus solide et équilibré sur 3 ans**

- o **1800h** d'enseignement académique
- o **3000h** en entreprise
- o 12 semaines à l'international
- o Langue anglaise : niveau C1 certifié
- o Dernière période d'entreprise de 6 mois



L'apprenti perçoit un salaire, durant les trois années de sa formation, en proportion du SMIC :

	18-20 ans	21-25 ans
<b>Année 1</b>	43 %	53 %
<b>Année 2</b>	51 %	61 %
<b>Année 3</b>	67 %	78 %

Réalisez une  
simulation de  
votre salaire

----- >

[www.alternance.emploi.gouv.fr](http://www.alternance.emploi.gouv.fr)



# Une pédagogie orientée projet et entrepreneuriat

## Projets technologiques

Tout au long de la formation, vous êtes impliqués dans des projets technologiques.

Des projets tutorés au début de la formation, puis, en dernière année, des projets en autonomie par équipes de 8 à 10.

## Junior Enssat Services

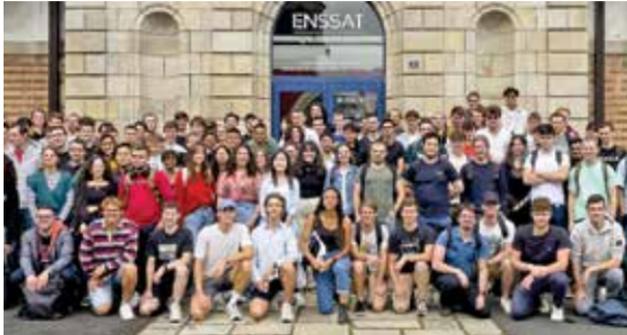
L'association permet à un large panel d'étudiants de monter en compétences à travers la réalisation de prestations de service pour des professionnels. Elle intervient dans les domaines de l'informatique, de la photonique et des systèmes numériques.

## La passion d'entreprendre

Chaque année l'ITII Bretagne organise le colloque ITII - La passion d'entreprendre.

« L'objectif de ce colloque est de mettre une petite graine entrepreneuriale dans l'esprit de ces jeunes apprentis. Nous leur donnons la possibilité de s'identifier à des créateurs d'entreprise »

Florence Basseville, directrice de l'ITII Bretagne.



## Pôle Formation des apprentis de Bretagne

Gestion de l'ensemble des procédures administratives pour la mise en place des contrats d'apprentissage

[www.formation-industrie.bzh](http://www.formation-industrie.bzh)



## Institut des Techniques de l'Ingénieur et de l'Industrie

L'ITII crée et coordonne les formations d'ingénieur-e-s par apprentissage

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

# À Lannion, des services de proximité en centre-ville





ENSSAT  
LANNION



Université  
de Rennes

École affiliée  
IMT

École Nationale Supérieure  
des Sciences Appliquées et de Technologie

6, rue de Kerampont | CS 80518  
22305 Lannion cedex

+33 (0)2 96 46 90 00  
contact@enssat.fr  
[www.enssat.fr](http://www.enssat.fr)

