



SecNumedu

ANSSI

Formation  
labellisée\*

INSSAT

LANNION

FORMATION PAR APPRENTISSAGE

INFORMATIQUE

2 PARCOURS

CYBERSÉCURITÉ (LOGICIELS ET RÉSEAUX)

OU IA & MULTIMÉDIA



## PARCOURS **CYBERSÉCURITÉ** (LOGICIELS ET RÉSEAUX)

### *Bâtir les défenses des systèmes d'information*

Objectif : vous former pour devenir ingénieur-e en informatique capable d'anticiper, de prévenir et de réagir face aux menaces numériques. Vous développerez une grande expertise en cybersécurité des systèmes d'information, de la sécurisation des composants fondamentaux aux techniques d'intervention opérationnelle avancées.

Développement  
sécurisé

Sécurité du logiciel,  
forensic, pentesting

Sécurité des réseaux  
et communications

Cryptographie

IA pour la cyber

Gestion de crise

**Formation générale : développer les  
compétences de l'ingénieur informaticien**  
(programmation, modélisation, génie logiciel,  
systèmes d'exploitation)

## PARCOURS **IA & MULTIMÉDIA**

IA symbolique,  
apprentissage  
automatique

Science des données

Sécurité des IA

Traitement d'images

Traitement du langage

Développement  
web avancé

### *Maîtriser l'intelligence artificielle et la création numérique*

Objectif : vous former pour devenir ingénieur-e en informatique, expert dans l'ingénierie des contenus et des systèmes intelligents vous permettant de concevoir, traiter et valoriser les données et les informations complexes grâce à l'IA. Vous développerez une expertise pointue dans le traitement, la définition et l'usage de contenus numériques.



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

ANSSI - Agence nationale de la sécurité  
des systèmes d'information

\* Nos formations en informatique  
(statut étudiant et statut apprenti)  
ont obtenu la labellisation  
de formation en sécurité  
numérique par l'ANSSI.



**SecNumedu**  
ANSSI

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



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

## BUT

- Informatique
- MMI    ○ R&T
- SD

## BTS

- Systèmes numériques option IR
- Services informatiques aux organisations

Accessible si vous avez moins de 30 ans, ou sans limite d'âge si vous êtes reconnu comme travailleur handicapé par la CDAPH.

## Licence

- Informatique

## Classes prépa

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

## Cycle prépa universitaire

- CUPGE (informatique, réseaux, cybersécurité)

Possibilité d'obtenir un double diplôme avec l'École universitaire de recherche en cybersécurité.



# admission

# 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. »



Du 2 février au 10 mars → inscriptions sur le portail [alternance.imt.fr](https://alternance.imt.fr)

Accès à 30 formations

d'ingénieur·e en apprentissage des écoles de l'Institut Mines-Télécom



# 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**  
**LOGICIEL & RÉSEAUX**  
**MULTIMÉDIA**  
**IA ET SCIENCE DES DONNÉES**

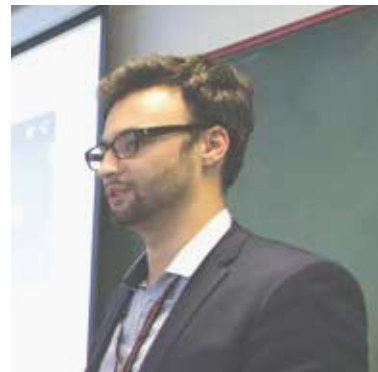
# Le début d'une carrière professionnelle

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

## Coursus solide et équilibré sur 3 ans

- **1800h** d'enseignement académique
- **3000h** en entreprise
- 12 semaines à l'international
- Langue anglaise : niveau B2 certifié
- Dernière période d'entreprise de 5 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)



# La formation d'ingénieur-e par apprentissage, un gage de réussite

LES +

- Suivez une formation de haut niveau en école d'ingénieur-es
- 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

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

## Pédagogie par projets

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 4 à 10.



### 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)

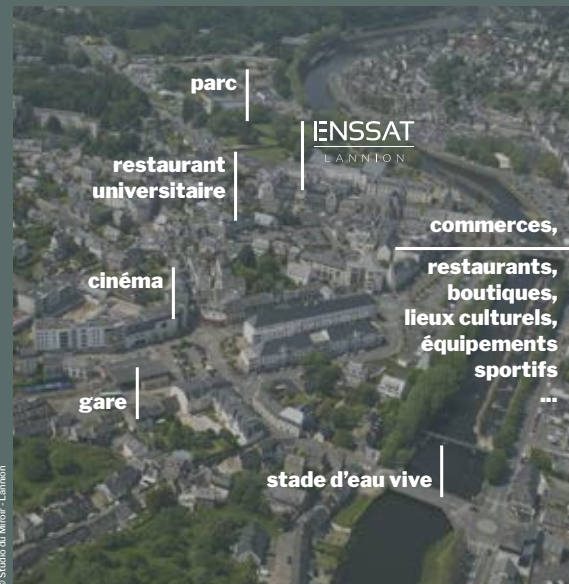


### Institut des Techniques de l'Ingénieur et de l'Industrie

L'ITI crée et coordonne les formations d'ingénieur-es par apprentissage

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

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





ENSSAT  
LANNION



Université  
de Rennes



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)

