

VOUS AUSSI... DEVENEZ INGÉNIEUR·E

ENSSAT

LANNION

FORMATIONS PAR APPRENTISSAGE

INFORMATIQUE

OU

PHOTONIQUE & ÉLECTRONIQUE



La formation d'ingénieur·e par apprentissage

UN GAGE DE RÉUSSITE

LES +

POUR VOUS, FUTUR·E APPRENTI·E

La formation d'ingénieur par alternance, c'est :

- suivre une formation de haut niveau en école d'ingénieurs
- bénéficier d'un double enseignement théorique et pratique
 - profiter d'un double tutorat école-entreprise
 - accumuler les expériences professionnelles
 - entrer dans le monde de l'entreprise et s'y intégrer progressivement

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

POUR L'ENTREPRISE

Embaucher un apprenti, c'est :

- anticiper le maintien et le transfert des compétences
- contribuer à attirer des jeunes vers les métiers techniques
- être acteur dans le monde de la formation supérieure
- former des ingénieurs immédiatement opérationnels et ouverts sur le monde de l'entreprise
- préparer un recrutement sans risques

... tout en bénéficiant d'avantages fiscaux, sociaux et d'aides financières des collectivités.



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Cti

Commission
des titres d'ingénieur

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.

Nos 2 formations par apprentissage sont soutenues par des acteurs majeurs au cœur des enjeux économiques de notre société.

pôle de compétitivité



PHOTONIQUE & ÉLECTRONIQUE

TECHNOLOGIES LASER, SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES,
INSTRUMENTATION ET MESURE

NOTRE OBJECTIF

Vous former en qualité d'ingénieur capable de maîtriser toutes les étapes de la **conception de systèmes photoniques**.

Formation générale

Agir et interagir de manière responsable

Photonique

Maîtriser les propriétés de la lumière

Électronique & numérique

Intégrer des interfaces intelligentes

Conception et intégration de systèmes

Imaginer, créer, innover...

VOTRE AVENIR

Imaginer des solutions technologiques durables pour répondre aux grands défis de demain dans les domaines de l'environnement, du médical, de l'aéronautique, de l'éclairage, du spatial, etc.

Une étude récente montre que le recrutement d'ingénieurs hautement qualifiés en photonique va continuer d'augmenter dans les prochaines années !



CHRISTIAN BERTHELIER
Réfèrent Mixed Reality
& Industrial Digital Twin - R&D

AIRBUS ATLANTIQUE

« Le cursus en alternance de 3 ans pour la formation d'ingénieur Enssat, permet aux élèves d'accéder au niveau attendu en aéronautique dans le domaine de la Mixed Reality et du développement de logiciels de simulation 3D. »



APOLLINE CHENAIS
apprentie-ingénieure en 3^e année

 **Business**

« L'alternance permet de découvrir le monde du travail et de nouvelles compétences. Alternier entre l'école et l'entreprise permet de mettre directement en pratique les notions vues en cours. Mon poste chez Orange Business me permet de travailler concrètement sur les règles de gestion de projet. »

Témoignages



LÉA BOURRÉE
apprentie-ingénieure en 2^e année



« Après mon DUT MP, j'ai intégré l'Enssat dans une formation par apprentissage afin de gagner en connaissances et en compétences, tout en me professionnalisant. Je suis actuellement dans la branche optique de la société ACOME, spécialiste des réseaux de télécommunication. »



AODREN LE BOZEC
apprenti-ingénieur en 1^{er} année

SIEMENS

« Mon BTS Systèmes Photoniques m'a permis d'intégrer le cursus Photonique & Électronique par apprentissage. Je suis en contrat chez Siemens sur un projet de recherche sur des circuits intégrés en collaboration avec le CEA. Je découvre donc le fonctionnement d'une entité privée et d'une publique. »

INFORMATIQUE

BUT

- Informatique
- MMI
- R&T

BTS

- Systèmes numériques option IR
- Services informatiques aux organisations

Licence

- Informatique

CPGE

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

Voies d'admission

PHOTONIQUE & ÉLECTRONIQUE

BUT

- Mesures physiques
- GEII
- R&T

BTS

- Systèmes photoniques
- Systèmes numériques

Licence

- Physique
- Sciences pour l'ingénieur

CPGE

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

Au choix en 3^e année :

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

possibilité de suivre un parcours orienté recherche



Inscrivez-vous* sur le portail

des 29 formations d'ingénieur en apprentissage des écoles de l'



alternance.imt.fr

- de **février à mi-mars** : inscriptions sur alternance.imt.fr
- en **avril** : entretiens des candidats sélectionnés sur dossier
- de **mai à août** : validation du terrain d'apprentissage
- **début septembre** : rentrée**

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

** Votre admission devient définitive après signature d'un contrat d'apprentissage.



LA
FRENCH TECH
BREST
BRETAGNE OUEST

Lannion

1 territoire riche de technologie et d'innovation

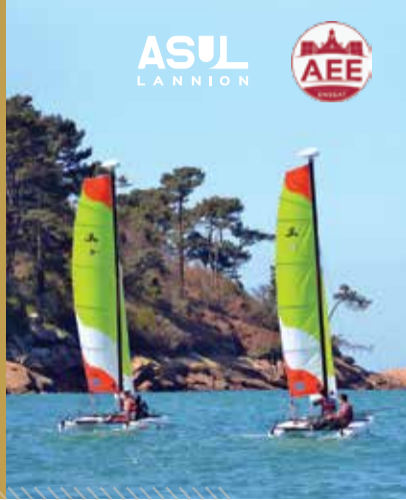
- 8000 emplois dans la tech
- 250 entreprises dans 5 filières d'excellence : numérique (télécoms), photonique, cosmétique biotech, matériaux, agro

1 cadre unique avec un large choix d'activités

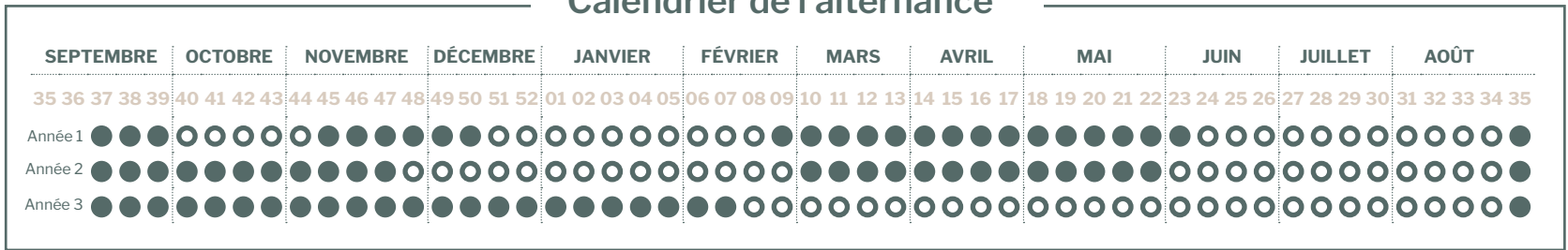
- Nombreux équipements culturels et sportifs à, et autour de Lannion
 - Distance plage-École = 10 km
 - + de 300 associations actives à Lannion, riches en diversité

© Maiwern Riou

ASUL
LANNION



Calendrier de l'alternance*



● Périodes à l'Enssat

○ Périodes en entreprise (dont 9 semaines à l'international)

* Non contractuel

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. Grâce à nos partenaires industriels, nous mettons à disposition une sélection d'offres de contrat d'apprentissage sur tout le territoire français.



© Chimair

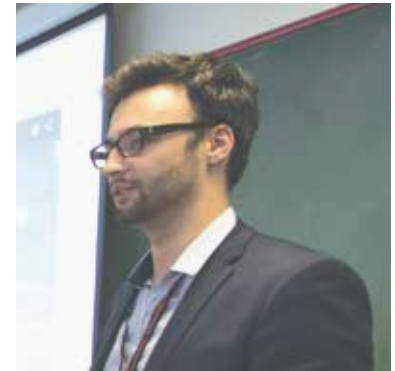
Le début d'une carrière professionnelle

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

- 1800h d'enseignement académique
- 3000h en entreprise
- 12 semaines à l'international
- Langue anglaise : niveau C1 certifié
- 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
Année 1	43 %	53 %
Année 2	51 %	61 %
Année 3	67 %	78 %

Réalisez une simulation de votre salaire

----->
www.alternance.emploi.gouv.fr



TECHNOLOGIES LASER, SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES, INSTRUMENTATION ET MESURE



CYBERSÉCURITÉ, SCIENCE DES DONNÉES ET DU MULTIMÉDIA, INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

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.bzj



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

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

www.itii bretagne.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

