

**COMMENT
ESPIONNER LES
MARTIENS (ET LES
MARTIENNES)
GRÂCE À LA
PHOTONIQUE ?**



**LA MÉTHODE
INFAILLIBLE**

DEVIENS INGÉNIEUR-E EN PHOTONIQUE &
ÉLECTRONIQUE PAR APPRENTISSAGE

La photonique c'est quoi ?

découvrez en vidéo ->
la science de la lumière



vidéo sur la chaîne YouTube
Photonics France

Devenez
ingénieur-e
& électronique
par apprentissage

<- découvrez la formation en vidéo



vidéo sur la chaîne YouTube Enssat

Secteurs d'activité de la photonique



ORLANE

apprentie-ingénieure en 3^e année

ÉNERGIE
ENVIRONNEMENT

« Je travaille sur le plus grand bassin à houle d'Europe. Il permet l'étude combinée de la houle et du vent sur les comportements des structures en mer. »

MÉDICAL

HUGO

apprenti-ingénieur en 3^e année



« Ma mission au sein de mon entreprise est de développer des implants intraoculaires destinés à la chirurgie réfractive et celle dédiée à la cataracte. »

VÉNUS

diplômée Enssat, promotion 2022

RECHERCHE



« À l'issue de mon diplôme d'ingénieure, j'ai poursuivi par une thèse dans le laboratoire d'Anne L'Huillier, prix Nobel de physique 2023, sur la génération d'impulsions attosecondes. »



LANNION
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

ASUL
LANNION



© Malvern Rou

Le Centre des Télécommunications Spatiales
Le radôme

© Liens Le Saix

Calendrier du cursus en 3 ans

Année 1

Temps plein à l'École :

- acquisition des fondamentaux scientifiques et techniques,
- coaching de recherche d'une entreprise,
- expérience à l'international.

BAC+3 / STATUT ÉTUDIANT

Année 2

Alternance entre l'École et l'entreprise :

- terrain d'apprentissage sur toute la France grâce à des périodes d'alternance longues,
 - formation gratuite et rémunérée,
 - immersion progressive dans le monde de l'entreprise,
 - développement de compétences opérationnelles fortes.

BAC+4 / STATUT APPRENTI / BAC+5

Année 3

Être ingénieur·e Enssat en photonique & électronique, c'est...

- maîtriser la lumière,
- Intégrer des interfaces intelligentes,
- concevoir un système photonique embarqué,
- manager des projets,
- imaginer des solutions technologiques durables.

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

Cycle préparatoire universitaire

- CUPGE



portail.alternance.imt.fr

Accessible aux moins de 30 ans et sans limite d'âge, pour candidat reconnu comme travailleur handicapé par la CDAPH.



page web de la formation



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



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

