

**CHIFFRES  
CLÉS** 2023  
2024

**ENSSAT**

---

LANNION



# Les acteurs

## Rentrée 2023-2024



dont **89 %** d'élèves-ingénieur-e-s

- dont **28 %** issus d'un établissement breton
- dont **28 %** d'élèves boursiers
- dont **26 %** d'apprenti-e-s ingénier-e-s
- dont **20 %** d'élèves ingénier-e-s

### CONTENU PÉDAGOGIQUE DES 5 SPÉCIALITÉS

#### Informatique

IA ou Cyber	Informatique	Maths	Sciences humaines et sociales
-------------	--------------	-------	-------------------------------

#### Photonique

Électronique & numérique	Optique & photonique	Maths	Sciences humaines et sociales
--------------------------	----------------------	-------	-------------------------------

#### Systèmes numériques

Électronique numérique	Traitement du signal et images	Informatique	Maths	Sciences humaines et sociales
------------------------	--------------------------------	--------------	-------	-------------------------------

#### Informatique par apprentissage

IA ou Cyber	Multimédia & réseaux	Informatique	Maths	Sciences humaines et sociales
-------------	----------------------	--------------	-------	-------------------------------

#### Photonique & électronique par apprentissage

Électronique & numérique	Optique & photonique	Maths	Sciences humaines et sociales
--------------------------	----------------------	-------	-------------------------------

## Insertion 2023

**2879**  
ingénieur-e-s diplômé-e-s depuis la création de l'École en 1986

**Situation de la promotion 2022, 6 mois après la diplomation \***  
**97 %** des ingénieur-e-s sont en activité, dont 15 % en thèse

**Temps moyen de recherche du 1<sup>er</sup> emploi 0,5 mois**

**Salaire d'embauche**  
Médian, brut avec primes : **40 k€** (Île-de-France)

**Secteurs d'activité**  
Technologies de l'information et services **46 %**  
Télécommunications **10 %**  
Industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire **17 %**  
R&D scientifique et technique **4 %**  
Conseil, ingénierie ou bureaux d'études **16 %** - Autres secteurs **7 %**

\* Source : enquête Conférence des Grandes Écoles - 2023

### TERRITOIRE D'INNOVATION

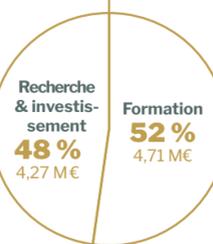
- Campus des métiers et des qualifications d'excellence - numérique, photonique et cybersécurité
- Technopole Anticipa - La French Tech, Brest Bretagne Ouest
- Pôle Images & Réseaux
- Photonics Bretagne
- IRT b-com
- ...

### DES LABORATOIRES DE RECHERCHE

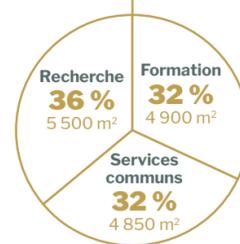


# Les moyens

**BUDGET 2023**  
**8,98 M€**

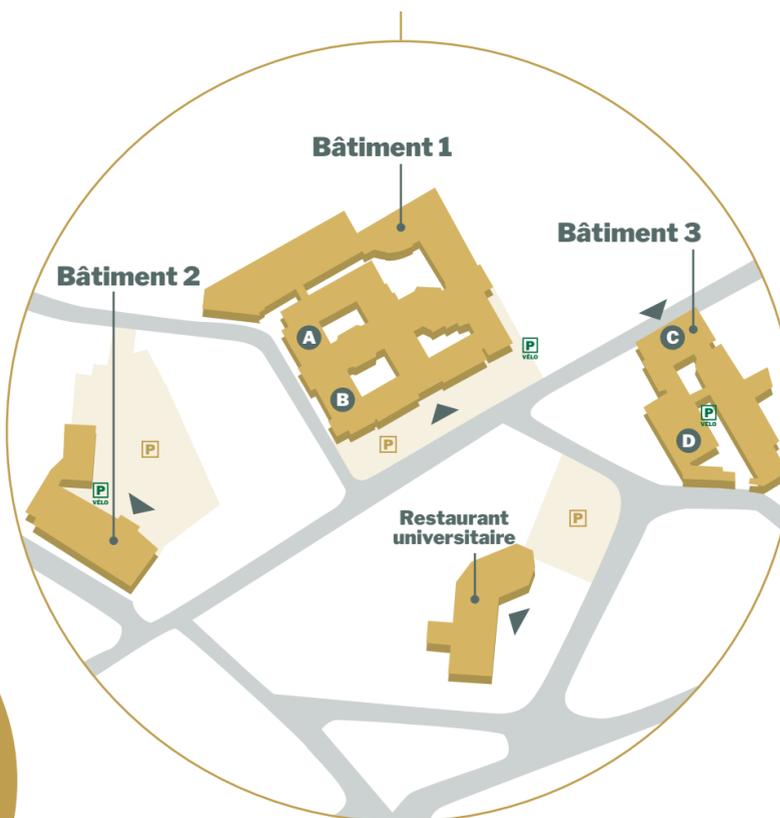


**LOCAUX**  
**15 250 m<sup>2</sup>**



# Des équipements

Ces plateformes de recherche et technologiques sont mises à disposition d'entreprises partenaires.



### A. PLATEFORMES D'ÉTUDE DES RADIOCOMMUNICATIONS

Cet équipement est dédié à l'étude des radiocommunications aux normes actuelles (ZigBee, Lora, 5G...).

### B. SALLE CEM

Équipement d'étude de la compatibilité électromagnétique équipé d'une cage de Faraday anéchoïque et du matériel nécessaire à des tests de pré-certification.

### C. PERSYST

Infrastructure et expertise pour la réalisation de projets de recherche collaboratifs ou de prestations de services, pour des tests et caractérisations de composants ou dispositifs dans le domaine des télécommunications optiques et de l'optique intégrée.

### D. CCLO

Centre Commun Lannionnais d'Optique Plateforme technologique de recherche, de l'institut Foton, dédiée à la réalisation et aux caractérisations des matériaux et de circuits optiques intégrés. Elle est équipée de salles de chimie et de salles blanches (160 m<sup>2</sup>).

# Des activités

## Ouverture

**En 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> année**  
Implication sociétale, DD&RS, conférences métiers, projets sciences humaines.

**En 3<sup>e</sup> année**  
Contrats d'alternance (professionnalisation ou apprentissage), échanges à l'international, stages, projets.

**55 %** séjours académiques ou stages à l'international

**11 %** parcours master recherche (cyber, photonique, info), Eurecom, IMT

### DIFFUSION SCIENTIFIQUE

- Collaborations culturelles et scientifiques : Planétarium de Bretagne, Cité des Télécoms, DNMAde lycée Savina
- Participation active à la promotion des sciences : accueil de scolaires, Fête de la Science, challenge Ada Lovelace, Cadette de la cyber, CTF
- Formations proposées à des professeurs de technologie et de physique-chimie de collèges
- Conférences et débats scientifiques dans et hors les murs de l'École

### FORMATION TOUT AU LONG DE LA VIE

- « Référent cybersécurité » labellisée par l'ANSSI et certifiée par la CCI Bretagne
- Bloc de compétences « Analyser et mettre en œuvre des systèmes sécurisés »
- Mooc « Cybersécurité : comment sécuriser un site web »
- « Numérique responsable » l'écoconception des équipements et des services numériques
- Possibilité de formations à la carte.

## Ressources humaines

**160** personnes travaillent au quotidien à l'ENSSAT (hors élèves-ingénieurs)

dont **117** titulaires et contractuels

dont **43** doctorants

- **93** personnels dont :
  - 46 enseignants, enseignants chercheurs
  - 15 personnels administratifs
  - 11 personnels techniques
  - 21 personnels recherche

○ **24** IUT Lannion, Enib, IMT

**20 %** d'enseignements dispensés par des professionnels

  
**MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

 **CONFÉRENCE DES  
GRANDES  
ÉCOLES**

**cdefi**  
Conférence des Directeurs  
des Écoles Françaises  
d'Ingénieurs

**Cti**  
Commission  
des titres d'ingénieur

 **European  
Accreditation  
of Engineering  
Programmes  
EUR-ACE®**

 **European  
Digital  
UniverCity**

**itii**  
BRETAGNE

**UIMM**  
PÔLE FORMATION  
Bretagne  
LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

 **CAMPUS  
DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS  
D'EXCELLENCE**  
Numérique, Photonique  
& Cybersécurité  
Bretagne

  
**LA  
FRENCH TECH  
BREST  
BRETAGNE OUEST**



© Frédéric Obe - D'In Com Université de Rennes

**ENSSAT**  
LANNION



**Université  
de Rennes**

École affiliée  
**IMT**

**École Nationale Supérieure  
des Sciences Appliquées et de Technologie**

  
**DD&RS**  
Développement Durable  
& Responsabilité Sociale

6, rue de Kerampont  
CS 80518  
22305 Lannion cedex  
+33 (0)2 96 46 90 00  
contact@enssat.fr

**www.enssat.fr**

