

**AUTOMATIQUE  
ET ROBOTIQUE**

**ÉLECTRONIQUE  
ET  
INFORMATIQUE  
INDUSTRIELLE**

**IMAGES,  
SIGNAUX**

**INTELLIGENCE  
ARTIFICIELLE**

**INTERNET  
DES OBJETS**

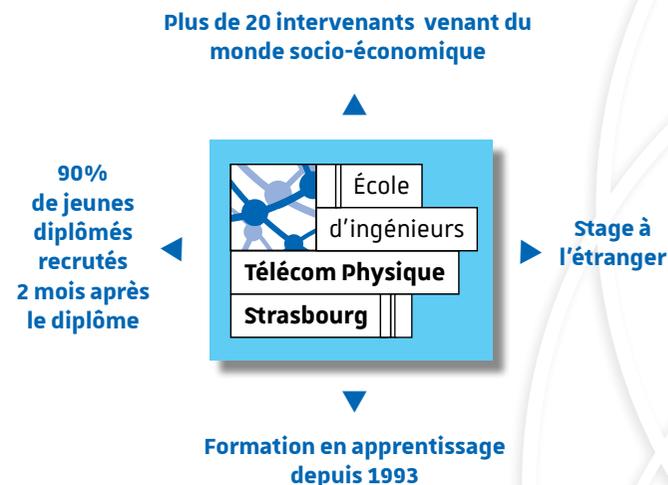
**MICRO  
ÉLECTRONIQUE**

**INFORMATIQUE  
ET RÉSEAUX**

**SYSTÈMES  
EMBARQUÉS**

## L'APPRENTISSAGE À TÉLÉCOM PHYSIQUE STRASBOURG

UNE FORMULE GAGNANT - GAGNANT



### SERVICE SCOLARITE DE TÉLÉCOM PHYSIQUE STRASBOURG

- Courriel : [fip@unistra.fr](mailto:fip@unistra.fr)
- Téléphone : 03 68 85 43 39

### PARTENAIRES

- Formation proposée en partenariat avec :
  - l'Institut des Techniques d'Ingénieur de l'Industrie d'Alsace (ITII Alsace)
  - le Centre de Formation des Apprentis d'Alsace (CFAI Alsace) de l'UIMM
- Renseignements administratifs et inscription : [itii@formation-industries-alsace.fr](mailto:itii@formation-industries-alsace.fr)



## Télécom Physique Strasbourg

- Grande École d'Ingénieurs de l'Université de Strasbourg
- Au cœur de l'Europe Scientifique et Technologique
- Partenaire des Écoles d'Ingénieurs de l'Institut Mines-Télécom
- Adossée à une recherche d'excellence
- Dotée d'une chaire industrielle en Science des Données et Intelligence Artificielle



### L'UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

- En 5 siècles d'histoire, elle a accueilli 19 Prix Nobel
- S'affiche aujourd'hui comme opérateur international de la recherche

### LE PARC D'INNOVATION

- 170 ha de concentré d'excellence et de réussite économique
- Une centaine d'entreprises dont 20 grands groupes d'envergure internationale

### L'ALSACE

- Un pôle scientifique français de premier plan : 1 université de recherche de rang mondial, 250 laboratoires, 7000 chercheurs, 6 Centres Régionaux d'Innovation et de Transfert de Technologie et 5 pôles de compétitivité

TELECOM PHYSIQUE STRASBOURG  
Pôle API - Parc d'innovation  
300 Bd Sébastien Brant - CS 10413  
67412 ILLKIRCH cedex

33 (0)3 68 85 45 10  
[tps-entreprises@unistra.fr](mailto:tps-entreprises@unistra.fr)  
[www.telecom-physique.fr](http://www.telecom-physique.fr)



Septembre 2020 - Crédits photos : Nicolas BUSSEY/ICube - Catherine wenger / TPS - Pixabay



École d'ingénieurs  
Télécom Physique Strasbourg

# ENTREPRISES Alternance

90%  
d'intégration professionnelle 2 mois  
après l'obtention du diplôme

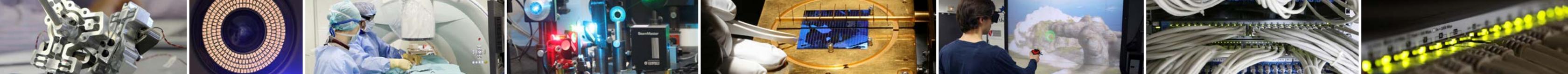
60  
entreprises partenaires

Plus de 300  
apprentis formés depuis la  
création du diplôme

DIPLOME D'INGÉNIEUR  
EN ÉLECTRONIQUE  
ET INFORMATIQUE  
INDUSTRIELLE

La physique au  
cœur des Sciences  
et Technologies de  
l'Information

Université  
de Strasbourg



# DIPLÔME D'INGÉNIEUR EN ÉLECTRONIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

## COMPÉTENCES

- **Techniques :** électronique embarquée, automatique industrielle, informatique, traitement numérique et mobilité des données
- **Managériales et organisationnelles :** pilotage de projets d'envergure et multidisciplinaires

## MODALITÉS DE LA FORMATION D'INGÉNIEUR PAR LA VOIE DE L'ALTERNANCE

- Titulaire d'un DUT ou d'un BTS
- Directement opérationnel en entreprise
- Élève-ingénieur salarié de l'entreprise sous contrat d'apprentissage ou en formation continue
- 2 semaines en Entreprise – 2 semaines à l'École
- Double tutorat École / Entreprise
- Séjour à l'étranger
- Diplôme d'Ingénieur de Télécom Physique Strasbourg, reconnu par la Commission des Titres d'Ingénieur

## CARRIÈRES DANS LES HAUTES TECHNOLOGIES

- Ingénieur en R & D Electronique et Systèmes Embarqués
- Ingénieur Systèmes Automatisés
- Ingénieur Systèmes Informatiques et Réseaux
- Ingénieur Production
- Ingénieur Conseil



## INTÉGRATION DANS UNE GRANDE ÉCOLE D'INGÉNIEUR : UN TREMPLIN VERS L'AVENIR

- **FabLab :** une plateforme collaborative et un laboratoire d'ingénierie créative. Il est accessible en toute liberté à tous les étudiants et personnels de l'École. Le Fablab est doté des derniers outils de développement de prototypes tant électroniques qu'informatiques.
- **Physique Strasbourg Ingénierie,** la Junior-Entreprise de l'École
- **Initiation à l'entrepreneuriat** avec les grandes écoles d'ingénieurs et de management du réseau Alsace Tech
- **Association des Anciens Elèves :** animation du réseau des anciens et organisation d'évènements

