

**AUTOMATIQUE
ET ROBOTIQUE**

**ÉLECTRONIQUE
ET
INFORMATIQUE
INDUSTRIELLE**

**IMAGES,
SIGNAUX**

**INTELLIGENCE
ARTIFICIELLE**

**INTERNET
DES OBJETS**

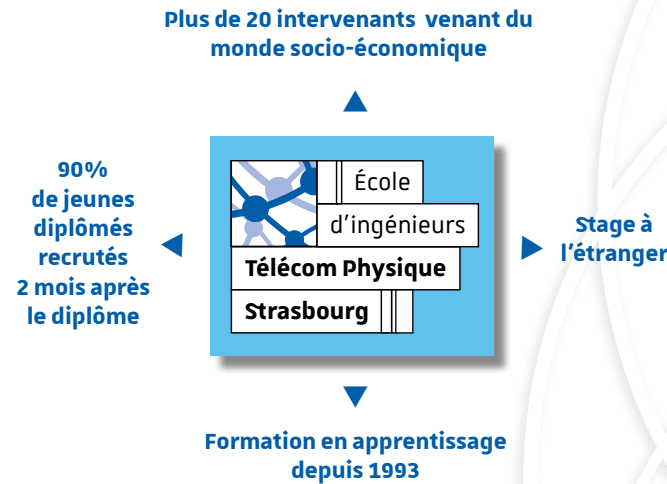
**MICRO
ÉLECTRONIQUE**

**INFORMATIQUE
ET RÉSEAUX**

**SYSTÈMES
EMBARQUÉS**

L'APPRENTISSAGE À TÉLÉCOM PHYSIQUE STRASBOURG

UNE FORMULE GAGNANT - GAGNANT



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



**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 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
www.telecom-physique.fr



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



Université
de Strasbourg

ENTREPRISES Alternance

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

60
entreprises partenaires

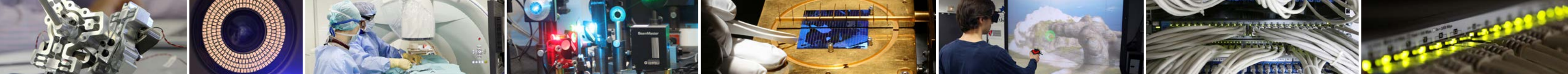
Plus de **300**
apprentis formés depuis la
création du diplôme

École d'ingénieurs
Télécom Physique Strasbourg

**DIPLÔME D'INGÉNIEUR
EN ÉLECTRONIQUE
ET INFORMATIQUE
INDUSTRIELLE**

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





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

