

# JE FABRIQUE MON AVENIR

## UIMM

PÔLE FORMATION  
Limousin

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

## INGÉNIEUR ÉLECTRONIQUE & TÉLÉCOMMUNICATION



Formation en 3 ans (1600 heures)



Formation gratuite et rémunérée \*

**EN ALTERNANCE**



L'objectif du parcours en apprentissage est d'offrir une formation pluridisciplinaire de grande qualité, dans le secteur des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) qui délivrera le même diplôme et le même niveau de compétences que le parcours classique existant.



### TARIF

- Possibilité de prise en charge à 100% par les OPérateurs de COmpétences \*

### DÉLAIS D'ACCÈS

- Début de la formation mi-septembre

### DÉROULEMENT

- 6 semestres en 3 ans alternant phases en écoles et stages en entreprise

### PRÉREQUIS

- BTS (Electronique, Systèmes électroniques ou Systèmes numériques op. B)
- DUT des domaines concernés (nous contacter)
- Licence à dominante électronique ou physique appliquée

### OBJECTIFS



- Maîtriser l'architecture logicielle et matérielle pour les télécommunications
- Développer des composants
- Traiter des signaux numériques et analogiques
- Intégrer et valider des systèmes



### APTITUDES REQUISES

Aisance relationnelle  
Autonomie  
Curiosité  
Dynamisme  
Esprit d'équipe  
Pragmatisme  
Rigueur



### SECTEURS D'ACTIVITES

Industrie 4.0  
Télécom. / Internet  
Aéronautique / Aérospatial  
Défense / Sécurité  
Objets connectés  
Bâtiments / Réseaux  
électriques intelligents  
Santé

## MÉTHODES MOBILISÉES

- Cours en présentiel
- Travaux dirigés
- Travaux pratiques sur équipements professionnels
- Pédagogie par projet

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Certification niveau 7 (180 ECTS)

## POURSUITES D'ÉTUDES POSSIBLES

- Doctorat

## ACCESSIBILITÉ POUR PERSONNE EN SITUATION DE HANDICAP

- Adaptation des parcours, des modalités pédagogiques et des moyens d'évaluation
- Locaux accessibles pour personnes à mobilité réduite

## LIEUX DE FORMATION

### ■ ENSIL-ENSCI

Parc Ester Technopole  
16 rue Atlantis  
87068 LIMOGES CEDEX

## CONTACTS

☎ 05 55 29 57 05

✉ [Tulle@formations-industrieslimousin.fr](mailto:Tulle@formations-industrieslimousin.fr)  
🌐 [www.formations-industrieslimousin.fr](http://www.formations-industrieslimousin.fr)

☎ 05.55.42.36.70

✉ [communication.ingenieur@unilim.fr](mailto:communication.ingenieur@unilim.fr)  
🌐 [www.ensil-ensci.unilim.fr](http://www.ensil-ensci.unilim.fr)

# CONTENU DE LA FORMATION

