



Microélectronique & télécommunications



Objectifs

Forme des ingénieurs aptes à analyser, concevoir, développer et tester tous types de systèmes électroniques. Les domaines d'applications de ces systèmes couvrent les secteurs de l'électronique embarquée, des objets connectés, des communications mobiles, de la gestion de l'énergie et de l'habitat intelligent.



- > **Formation initiale**
- > **5e année accessible en contrat pro.**
- > **Formation continue diplômante**

Débouchés

Tous types d'entreprises liées aux domaines des hautes technologies, grands groupes mondiaux (STMicroelectronics, Airbus, Thalès, Gemalto, Orange, SFR, Valeo...), soit des PME ou startups innovantes.

Profils à l'entrée

Physique, électronique, télécommunications, optique.

Professionalisation

Projets

Des projets en partenariat avec les entreprises orientées vers les nouvelles technologies (RFID, NFC, carte à puces, applications Android et IOS, domotique, photovoltaïque) sont réalisés durant tout le cursus.

Stages

- **3^{ème} année** : stage de découverte de l'entreprise de 4 à 6 semaines, début juin.
- **4^{ème} année** : stage de 8 semaines minimum en entreprise ou en laboratoire minimum à partir de juin.
- **5^{ème} année** : stage industriel de 5 mois minimum à partir de mars. Possibilité de contrat de professionnalisation en dernière année

Doubles cursus ouverts en 5e année

- **Master Recherche**
- **Master en Management**

Plus d'informations sur notre site internet