



Bacs généraux,  
technologiques et  
professionnels

Formation initiale,  
continue ou VAE

Formation sur  
6 semestres

2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> année  
ouvertes  
à l'apprentissage

Nos  
**Plus+**

## Plonger au coeur de l'innovation

### Formation universitaire

#### Enseignements fondamentaux

Mathématiques, physique, anglais, communication

#### Génie électrique

Energie, électronique, systèmes embarqués

#### Informatique des systèmes industriels

Contrôle/commande des systèmes automatisés, réseaux de communication industriels, cyber sécurité, automatisme, supervision, robotique

### Formation d'expertise

A partir de la 2<sup>e</sup> année, le choix d'un parcours de spécialisation :

- **Électricité et Maîtrise de l'Énergie** : pour mettre en place et gérer des installations électriques afin de participer à la mutation numérique des entreprises et à la transition énergétique vers le monde de demain (industrie du futur, smart grid, smart city)
- **Automatisme & Informatique Industrielle** : pour automatiser et contrôler des processus industriels, gérer et maintenir des réseaux informatiques industriels, analyser et développer des systèmes de traitement et de transmission de l'information (Internet des objets/ IoT, Cloud, Big Data, cyber sécurité)

### Formation professionnalisante

#### Projets pédagogiques ou industriels (600 heures)

Encadrés par des enseignants et des professionnels, dirigés vers le monde de l'entreprise

#### Stage (22 semaines minimum) en entreprise en France ou à l'étranger / Semestres à l'étranger

Belgique, Canada, Espagne, Finlande, Irlande, Japon, Mexique, Norvège, Roumanie...

➤ Conception d'**objets communicants** (industrie du futur) et développement des **énergies renouvelables**

➤ Formation à la **démarche industrielle**

➤ **Concours** : Fanuc, Xplore, «Mon projet en 5 minutes» du Club EEA  
➤ **Certifications** : TOEIC (niveau en anglais), Projet Voltaire (niveau en orthographe), PLCnext et VEGA (partenaires industriels)

➤ **Évènements** : Fête de la Science, visites d'entreprises, rencontres avec les anciens GEII, semaine au ski

## Conditions d'admission

1<sup>re</sup> année : sélection sur dossier via Parcoursup  
Sous réserve d'admission au baccalauréat

2<sup>de</sup> année: sélection sur dossier via la plateforme  
e-candidat de l'Université d'Orléans

## Et après...

### Intégration en milieu professionnel

Au niveau cadre intermédiaire/chef de projet

#### Nombreux secteurs

Aérospatiale, aéronautique, automobile, domotique, énergies renouvelables, informatique, électronique, réseaux intelligents et connectés, robotique, santé, télécommunications, transport et électromobilité...

#### Exemples de métiers après un BUT GEII

Automaticien, électronicien, informaticien industriel, responsable d'un bureau d'études, responsable d'exploitation, technicien supérieur de maintenance industrielle, administrateur d'un réseau informatique...

#### Quelques partenaires d'insertion

ALUR3, Andritz, Alyotech, Arc Holdings, AR Industries, Automation Robotic Packaging, Barilla, Continental, Enedis, Eurostyle, Linamar Montupet, MBDA, Michelin, NextRoad, Nordex, Orange, PGA Avionics, SODISOFT, Stellantis...

### Poursuites d'études

#### École d'ingénieurs

EPFL, Centrale Supélec, ENSEIHT, INSA, Mines, ENSEA, ENSI, Réseau Polytech, Junia HEI...

#### Master

EEA, physique, sciences de l'ingénieur...



## Vie Étudiante



**Restauration (CROUS)**  
En face de l'IUT



**Logements étudiants**  
Résidence CROUS



**Associations d'étudiants**  
BDE, semaine au ski, projets, sports, soirées...



**Vie étudiante**  
Avec les 1300 étudiants du Supérieur à Châteauroux



**Culture**  
Equinoxe, 9cube, Mach36...



**Transports - Bus gratuits**  
L'IUT est en centre-ville  
(20 minutes de la gare)



## Contacts



2 Avenue François Mitterrand  
36000 Châteauroux



02 54 08 25 50



contact.geii.iut36@univ-orleans.fr



www.univ-orleans.fr/iut-indre/



IUT de l'Indre



IUT de l'Indre



@iut.indre