

itii

BOURGOGNE

Génie Industriel

Conception  
mécanique



Faites le choix d'un  
**ITIINÉRAIRE**  
d'excellence.

- **83%** des diplômés ont trouvé un emploi dans les 6 mois
- **150 entreprises** partenaires
- Plus de **25 ans d'expérience**
- **Mission à l'international** de 3 mois
- **Formation gratuite et rémunérée** grâce au contrat d'apprentissage de 3 ans

**1<sup>ère</sup> Formation  
Française  
d'Ingénieurs par  
Apprentissage**

Cti

Commission  
des titres d'ingénieur

# Génie Industriel

à Auxerre

**Objectif :** Maîtriser la production, en phase avec les réalités économiques et l'amélioration continue des entreprises.

## Tronc commun

### Sciences de l'Ingénieur

- Mathématiques appliquées
- Probabilités et statistiques
- Optique et vibrations
- Electricité et électronique
- Mécanique des fluides et hydraulique
- Modélisation des données informatiques
- Analyse et conception de bases de données

### Génie Industriel

- Approche des métiers du Génie Industriel
- Lean Manufacturing
- Sûreté des process et maintenance
- Qualité Sécurité Environnement
- Organisation du travail, méthodes, ergonomie
- Gestion de production
- Métrologie et assurance qualité
- Informatique industrielle
- Automatisme et robotique

### Formation générale

- Approche globale de l'entreprise
- Communication comportementale
- Management des hommes
- Economie et Gestion
- Environnement juridique et social
- Gestion de projets
- Anglais

## 3 options possibles

**Industrialisation**

**Sûreté des process et maintenance**

**Logistique**



Ingénieur diplômé de l'Université de Bourgogne, spécialité Génie industriel, en partenariat avec l'ITII Bourgogne.

## L'ouverture à l'international

- Cours en face à face avec des intervenants Anglais
- Accompagnement personnalisé au TOEIC (minimum requis de 785 points pour l'octention du diplôme)
- Séjour linguistique de 4 semaines en Grande-Bretagne
- Mission à l'international de 12 semaines

## Possibilité d'obtenir un double diplôme Ingénieur/Manager

(1 an en alternance après l'obtention du titre d'ingénieur)

COMMUN AUX DEUX FILIÈRES

# Conception Mécanique

à Nevers

**Objectif :** Devenir un ingénieur en conception mécanique, en phase avec les enjeux techniques et humains de l'entreprise.

## Tronc commun

### Sciences de l'Ingénieur

- Mathématiques appliquées
- Probabilités et statistiques
- Résistance des matériaux
- Mécanique et dynamique du solide
- Ondes et vibrations
- Electronique, électricité et électrotechnique
- Mécanique des fluides
- Mécanique des milieux continus
- Matériaux métalliques
- Automatismes
- Informatique industrielle

### Technologie

- Procédés de fabrication
- Maintenance
- Qualité, Sécurité
- Construction mécanique
- Acoustique
- Modélisation numérique
- Méthode d'innovation
- Gestion de production
- Reconception
- Calcul de structures

### Formation générale

- Approche globale de l'entreprise
- Communication comportementale
- Management des hommes
- Economie et gestion
- Environnement juridique et social
- Gestion de projets
- Anglais

## 2 options possibles

Sourcing technologique

Ergonomie biomécanique



Ingénieur diplômé de l'Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports, en partenariat avec l'ITII Bourgogne.

## Pédagogie de l'alternance

Une pédagogie qui permet une montée en compétences théoriques et pratiques

SEPTEMBRE | OCTOBRE | NOVEMBRE | DÉCEMBRE | JANVIER | FÉVRIER | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUILLET | AOÛT



Séquence académique

Séquence en entreprise

# Admission

**Dossier de candidature**  
**Entretiens de motivation**

L'admission définitive est validée par la signature d'un contrat d'apprentissage d'une durée de 3 ans avec une entreprise présentant les garanties nécessaires pour former un ingénieur dans la spécialité.

## Profil des étudiants

La formation est ouverte aux étudiants de moins de 26 ans, titulaires de diplômes BAC+2 techniques ou technologiques de type DUT ou BTS ou issus de classes préparatoires technologiques et sciences de l'ingénieur.



## Contact recrutement

**Pour tout renseignement**  
contact@itiibourgogne.com  
03 89 49 26 18

**ITII Bourgogne**  
**Pôle Formation 58-89**  
6 route de Monéteau BP 303  
89005 Auxerre Cedex  
www.itiibourgogne.com

### **Université de Bourgogne** **UFR Sciences et Techniques**

Route des Plaines de l'Yonne  
BP 17867  
89 000 Auxerre  
www.u-bourgogne.fr

### **Université de Bourgogne** **ISAT**

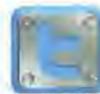
49 Rue Mademoiselle Bourgeois  
BP 31  
58 027 Nevers Cedex  
www.isat.fr



en partenariat avec



région **BOURGOGNE**  
**FRANCHE-COMTÉ**



@ITIIBourgogne @ITII\_Bourgogne



BOURGOGNE

IUT UNIVERSITE DU SUD TOULON VAR  
A destination du CHEF DES TRAVAUX  
AVENUE DE L'UNIVERSITE  
83957 LA GARDE CEDEX

Auxerre, le 2 novembre 2017

**Objet : Vos anciens étudiants aujourd'hui à l'ITII Bourgogne**

Madame, Monsieur,

SIGNORINI Romain étudiant au sein de votre établissement, a suivi le parcours de L'ITII BOURGOGNE. Romain est actuellement apprenti ingénieur en alternance. Nous aimerions présenter son parcours au sein de l'ITII dans votre établissement, **afin d'aider vos étudiants dans leur orientation.**

L'ITII BOURGOGNE (Institut des Techniques d'Ingénieur de l'Industrie) propose, à partir d'une Prépa, d'un BAC+2 technique ou technologique un :

• **TITRE D'INGENIEUR EN GENIE INDUSTRIEL (GI)**

Options : Industrialisation – Sûreté des Process et Maintenance – Logistique

**Maitriser la production, en phase avec les réalités économiques et l'amélioration continue des entreprises.**



• **TITRE D'INGENIEUR EN GENIE MECANIQUE (GM)**

Options : Sourcing technologique – Ergonomie biomécanique

**Devenir un ingénieur en conception mécanique, en phase avec les enjeux techniques et humains de l'entreprise.**



1<sup>ère</sup> Formation Française d'Ingénieurs par Apprentissage

L'ITII BOURGOGNE C'EST :

- **83%** des diplômés qui trouvent un emploi dans les 6 mois
- **150 entreprises** partenaires
- Plus de **25 ans d'expériences**
- **Une mission à l'international** de 3 mois
- **Une formation gratuite et rémunérée** grâce au contrat d'apprentissage de 3 ans

Vous trouverez notre plaquette de présentation jointe à ce courrier, et nous nous tenons à votre disposition pour présenter à vos étudiants nos formations d'ingénieurs par apprentissage, mais également pour répondre à toutes vos questions.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes respectueuses salutations.

**Laury DELEHAYE**, Chargée de recrutement

03 86 49 26 65 – 06 08 77 75 68

[l.delehaye@itiibourgogne.com](mailto:l.delehaye@itiibourgogne.com) - [www.itiibourgogne.com](http://www.itiibourgogne.com)