

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



itii

BOURGOGNE

Génie Industriel

**Conception
mécanique**



Faites le choix d'un
ITII**NÉRAIRE**
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^{ère} 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
- Sécurité 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.

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
- Automatisme
- 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.

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'obtention 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)

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

COMMUN AUX DEUX FILIÈRES