



Génie Industriel et Maintenance

Bachelor Universitaire de Technologie

◆ **Parcours** : Management, Méthodes et Maintenance Innovante

◆ **Alternance** : possible dès la 2^{ème} année

BUT

Le BUT Génie Industriel et Maintenance a pour objectif de former des techniciens de maintenance polyvalents à l'industrie 4.0 :

- En génie industriel : comprendre tout système de production que ce soit en phase de conception, d'exploitation ou de maintenance.
- En maintenance : contribuer à l'optimisation du fonctionnement des installations industrielles et assurer la sécurité des biens et des personnes.

Les + de la formation

- ◆ 2000h de formation, dont 600h de projets collaboratifs et professionnalisants. Des heures de cours sont dédiés à la gestion de projet et à l'apprentissage du travail en équipe,
- ◆ 50% des enseignements sont sous la forme de Travaux Pratiques (groupe de 12 étudiants maximum). Le bâtiment GIM comprend 700m² d'ateliers pour les travaux pratiques,
- ◆ Une partie des enseignements est assurée par des professionnels,
- ◆ Des évènements thématiques (Journées de la Robotique) sont organisés tous les ans, ainsi que des visites d'entreprises et des rencontres régulières avec des professionnels,
- ◆ Les étudiants en formation classique suivent 24 semaines de stage réparties sur les deux dernières années (10 semaines en BUT2 et 14 semaines en BUT3),
- ◆ Possibilité d'alternance : sous contrat professionnel, l'étudiant alternant acquiert une expérience de terrain unique au sein de son entreprise et bénéficie du double suivi par un tuteur entreprise et un enseignant de l'IUT.

Admission

Le recrutement se fait via une candidature sur la plateforme [ParcoursSup](#).

Le BUT en 3 ans est accessible :

- ◆ Aux titulaires d'un baccalauréat général, technologique et professionnel.
- ◆ Aux étudiants de CPGE, IUT, BTS ou de 1^{er} cycle universitaire en réorientation
- ◆ Autres dispositifs possibles (1) : procédures de Validation d'Accès et de Validation des Acquis de l'Expérience.

(1) contacter le Service commun de Formation Continue et par Alternance de l'Université Bourgogne Europe (SEFCA) au 03 80 39 51 80

Cadre de travail et Vie étudiante



Salle informatique
en libre service



Bibliothèque
universitaire



Service de
santé étudiante



Bureau des Sports



Laboratoires
de langue



Restaurant
Universitaire

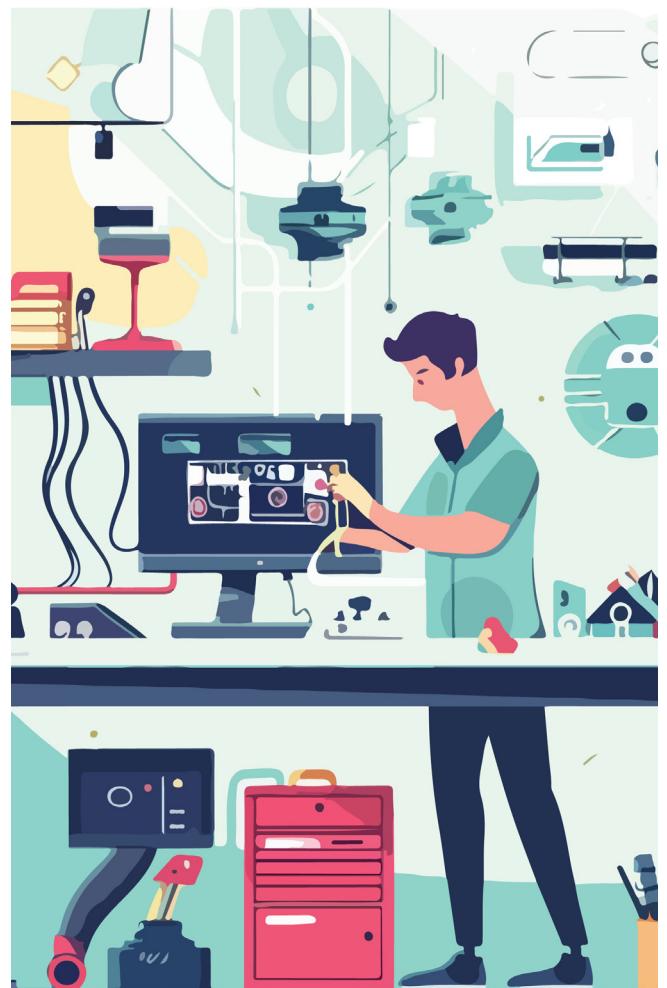
Maintenir

Améliorer

Installer

Manager

Sécuriser



Ressources enseignées

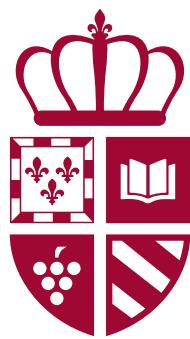
- ◆ Génie électrique,
- ◆ Génie mécanique,
- ◆ Électronique et électrotechnique,
- ◆ Mécanique des solides et des fluides,
- ◆ Automatismes,
- ◆ Informatique et robotique,
- ◆ Énergie thermique,
- ◆ Contrôle Non Destructif (échographie, radiographie),
- ◆ Pathologie des défaillances,
- ◆ Instrumentation (méthodes de mesures et analyses des fluides, vibrations, thermographie, capteurs),
- ◆ Gestion de la Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO),
- ◆ Sécurité des biens et des personnes,
- ◆ Qualité et Méthodes Maintenance,
- ◆ Mathématiques,
- ◆ Anglais,
- ◆ Management et communication.

Poursuite d'études

Après le BUT GIM, de nombreuses poursuites d'études sont envisageables en master ou en écoles d'ingénieurs : Arts et Métiers (Châlons-en-Champagne), ISTP (Mines de Saint-Etienne, ENSGTI (Pau), Polytech (Dijon, Lyon, Clermont-Ferrand), ESIEE, CESI, et les masters spécialisés...

Métiers visés, en France et à l'international

- ◆ Des secteurs variés : Aéronautique, construction automobile, nucléaire, contrôle non destructif (CND), agroalimentaire, sidérurgie...
- ◆ Des métiers d'avenir : Technicien de maintenance industrielle, technicien méthodes maintenance, technicien en contrôle qualité, électromécanicien, électrotechnicien, technicien études et développement, chargé d'affaires...



iut
CHALON-SUR-SAÔNE
UNIVERSITÉ
BOURGOGNE EUROPE

Département Génie Industriel et Maintenance

03 85 42 43 27
gim@iutchalon.u-bourgogne.fr

IUT de Chalon-sur-Saône
1, Allée des Granges Forestier
71100 - Chalon-sur-Saône

Tél : 03 85 42 43 44

iutchalon.ube.fr

Suivez-nous aussi sur :    