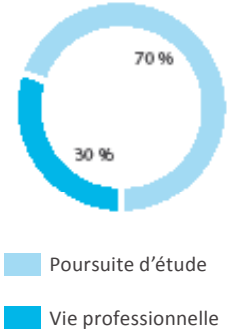
Après le DUT GIM...

Quelles possibilités ?

INSERTION PROFESSIONNELLE

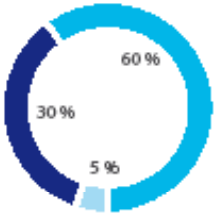


Des secteurs variés :
- aéronautique
- la construction automobile
- sidérurgie
- le nucléaire
- agroalimentaire
- CND (Contrôles Non Destructifs)...

Des métiers d'avenir :
- technicien méthodes en maintenance
- technicien d'intervention (diagnostic, réparation)
- technicien en contrôle qualité
- technicien animateur TPM (topomaintenance)
- technicien gestionnaire (pièces de rechange)
- technicien études et développement
- technico-commercial
- technicien en maintenance tertiaire (bâtiments)

Des entreprises qui ont recrutés nos étudiants :
Les groupes Areva, Michelin, Airbus, EDF, ArcelorMittal, Saint Gobain, Philips, CEGELEC, Lyonnaise des eaux, Seb, Fives, Pinette Edimecau, GDF energie ...

POURSUITE D'ÉTUDES



60 % Licences Professionnelles

30 % Masters, Ecoles d'ingénieur (ENSAM, ITII, UTBM, INSA, ESIA...)

5 % Autres (Ecoles de commerce...)

ADMISSION

Le recrutement se fait sur dossier.

- Le DUT en 2 ans est accessible aux titulaires d'un **baccalauréat** :
  - général S
  - technologique STI2D, STL
  - professionnel (dossiers motivés)

- aux étudiants de classes préparatoires, IUT, BTS ou de 1er 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 de Bourgogne (SEFCA) au 03 80 39 51 80

CANDIDATURE

Site APB

Les candidatures se font sur Internet entre janvier et mars à l'adresse suivante : www.admission-postbac.fr

Autres cas, nous contacter.

CONTACT

Département GIM
1, allée des Granges Forestier
71100 CHALON-SUR-SAONE
Tél. secrétariat : 03 85 42 43 12
gim@iutchalon.u-bourgogne.fr

iutchalon.u-bourgogne.fr

IUT de Chalon sur Saône

Conception : IUT de Chalon-sur-Saône - 2015

iut Chalon sur Saône

UB UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

FORMATION CLASSIQUE / ALTERNANCE

Diplôme Universitaire de Technologie

Genie Industriel et Maintenance

Devenir Technicien Supérieur

en Génie Industriel et Maintenance

Le DUT GIM a pour objectif de former des **techniciens polyvalents** selon deux aspects :

• le génie industriel, comprendre tout système de production que ce soit en phase de conception, d'exploitation ou de maintenance,

• la maintenance, contribuer à l'amélioration de la disponibilité des installations industrielles et assurer la sécurité des biens et des personnes.

LES + DE LA FORMATION

• Un véritable passeport pour l'emploi
Une formation courte et polyvalente qui donne accès à un secteur très porteur : forte augmentation des postes de techniciens de maintenance sur le marché du travail ces dernières années.

• 50% des enseignements **sous forme de Travaux Pratiques** en atelier et en salles de TP (groupes de 12 étudiants au maximum).

Le choix de l'alternance

En fin de première année, l'étudiant peut choisir de faire sa 2ème année en formation classique ou en alternance (en contrat de professionnalisation).

Les avantages de l'ALTERNANCE : En plus d'être rémunéré, l'étudiant acquiert, une expérience unique, au sein de son entreprise : une année de professionnalisation dans le domaine de la maintenance.

Une formation polyvalente

autour de 4 axes

4 semestres - 30 h/semaine en moyenne : Cours Magistraux (20%), Travaux Dirigés (30%) et Travaux Pratiques (50%).

Sciences et génie industriel

• électricité
• électronique
• électrotechnique
• automatisme
• mécanique du solide et des fluides
• matériaux
• thermique

Méthodes et techniques de maintenance

• analyse de comportement des installations
• pathologie des défaillances
• instrumentation (connaissance des méthodes de mesures et analyses des fluides, vibrations, thermographie, capteurs ...)
• gestion de la maintenance assistée par ordinateur
• sécurité des équipements
• télémaintenance

Connaissances générales

• techniques d'expression et de communication
• anglais
• informatique
• mathématiques

Formation professionnelle

• projets tutorés : 300h
• stage industriel : 10 semaines ou 12 semaines à l'étranger

Le cadre de travail

Le département GIM accueille les étudiants dans des locaux spacieux et modernes, équipés de matériels à la pointe de la technologie (banc thermique, hydraulique, d'automatisme, de mécanique des fluides ...). Ainsi que :
• salles informatiques dotées de logiciels professionnels
• 2 ateliers spécialisés (mécanique et électrotechnique)
• salle multimédia
• accès Wifi sur tout le site
• espaces de travail en accès libre

La vie étudiante

Un campus au coeur de la ville :
• restaurant universitaire sur le site de l'IUT
• logements étudiants proches de l'IUT et des gares
• associations étudiantes
• équipements sportifs et culturels du Grand Chalon
• bureau des sports (25 activités) *www.bds-iutchalon.fr*

Les projets tutorés

Les étudiants s'initient à la gestion de projet et au travail en groupe. Ils apprennent à concevoir et réaliser un produit.

Exemples : Eolienne, vélo à moteur, bras mécanique, système de maintenance à distance, soufflerie pour éolienne, projets pédagogiques ...