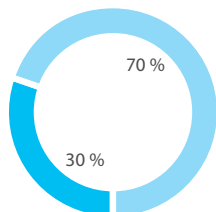




INSERTION PROFESSIONNELLE



Des secteurs variés :

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

Poursuite d'étude

Vie professionnelle

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

Les étudiants pourront toujours obtenir le B.U.T. GIM à l'issue de la 2ème année et auront la possibilité de s'orienter vers d'autres formations.

Après le B.U.T., de nombreuses poursuites d'études sont envisageables : Masters, écoles d'ingénieurs, ...

ADMISSION

Le recrutement se fait sur dossier.

- Le B.U.T en 3 ans est accessible aux titulaires d'un **baccalauréat** :
 - général
 - technologique
 - professionnel (dossiers motivés)
- aux étudiants de classes préparatoires, 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 de Bourgogne (SEFCA) au 03 80 39 51 80

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



SITE INTERNET

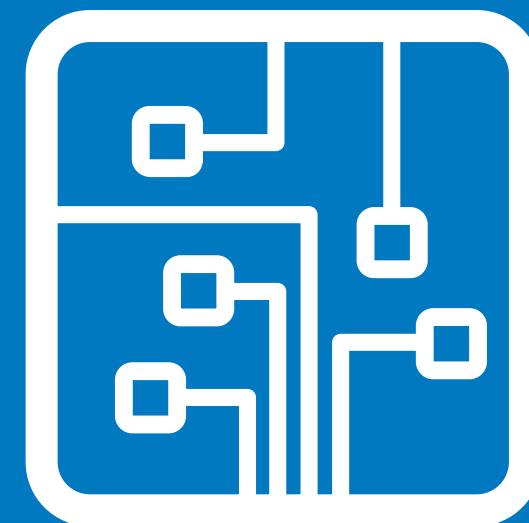


VIDÉO GIM



Conception : IUT de Chalon-sur-Saône - 2015

FORMATION CLASSIQUE / ALTERNANCE



B.U.T

Bachelor Universitaire de Technologie

Genie Industriel et Maintenance

Devenir Technicien Supérieur

en Génie Industriel et Maintenance

Le B.U.T 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

L'étudiant aura la possibilité de choisir la formation classique ou l'alternance pour ses 2 dernières années de formation.

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

À partir de la 2ème année, les étudiants devront choisir un parcours. Dans les 25 départements GIM de France seront proposés 1 ou 2 parcours :

ISP : Ingénierie des Systèmes Plurithéchniques

Le parcours ISP est orienté "Génie Industriel"

3MI : Management, Méthodes, Maintenance Innovante

Le parcours 3MI est orienté "Maintenance"

Connaissances générales communes

- électricité
- électronique
- électrotechnique
- automatisme
- mécanique du solide et des fluides
- matériaux
- thermique
- 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
- techniques d'expression et de communication
- anglais
- mathématiques
- informatique

Formation professionnelle

- projets tutorés : 600h
- stage industriel : 26 semaines réparties sur les 2 dernières années (avec possibilité de stages 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-iut.chalon.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

...

