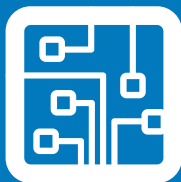


B.U.T.GIM

Bachelor Universitaire de Technologie



MESSAGES

maintenant

B.U.T. GIM

Viens découvrir notre B.U.T. Génie Industriel et Maintenance en parcourant les pages de cette plaquette...



[ou en vidéo...](#)



FORMATION CLASSIQUE / ALTERNANCE

Génie Industriel et Maintenance

Parcours 3MI :

Management, Méthodes, Maintenance Innovante



Une formation polyvalente



2 parcours nationaux

1 parcours à l'IUT

Parcours ISP : Ingénierie des Systèmes Pluritechniques

Parcours 3MI* : Management, Méthodes, Maintenance Innovante

*Seul le parcours 3MI est proposé actuellement à Chalon-sur-Saône

COMPÉTENCES

MAINTENIR

AMÉLIORER

INSTALLER

MANAGER

SÉCURISER

RESSOURCES

- 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,
- robotique.



OBJECTIFS

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'optimisation du fonctionnement des installations industrielles et assurer la sécurité des biens et des personnes.

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 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

Se porter candidat via la plateforme



Les + de la formation

AVANTAGES DE L'ALTERNANCE

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

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

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.

MISE EN PRATIQUE

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

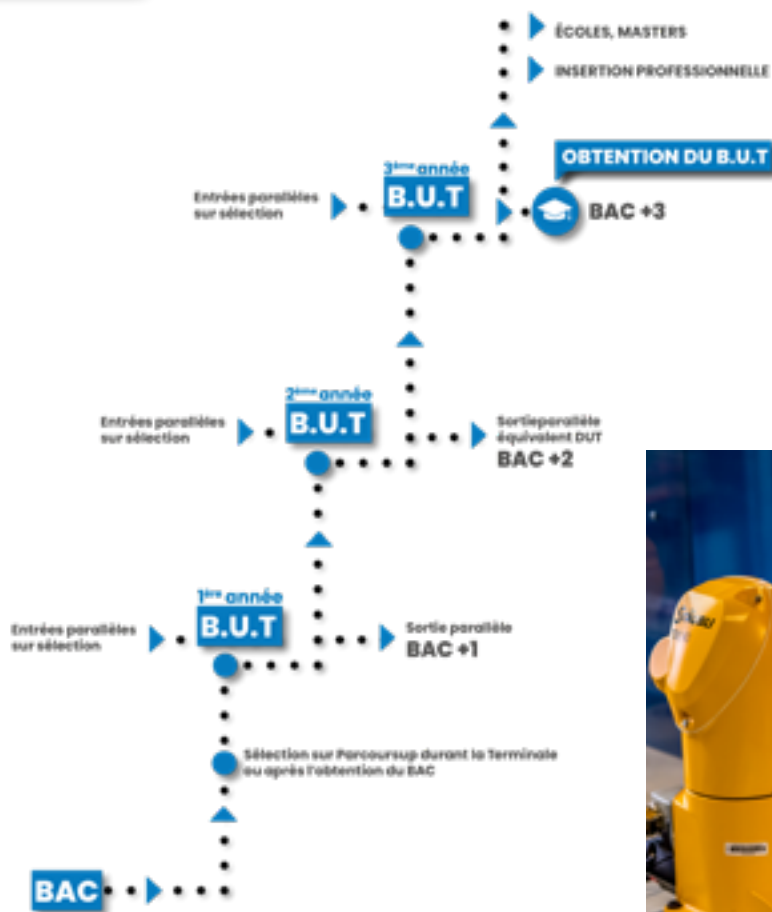
- projets tutorés : 600h
- stage industriel : 24 semaines réparties sur les 2 dernières années (avec possibilité de stages à l'étranger)

Les étudiants s'initient à la gestion de projet (apprentissage de la conception et de la réalisation) et au travail en groupe.

Les étudiants organisent des journées thématiques : Journées de la Robotique (accueil de scolaires et vulgarisation scientifique).

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

Passerelles entrantes et sortantes du B.U.T. :



STRUCTURES D'ACCUEIL

Des entreprises qui ont recruté nos étudiants :

- Framatome,
- 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 DUT GIM à l'issue de la 2ème année et auront la possibilité des'orienterversd'autresformations.

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

MÉTIERS VISÉS

Des secteurs variés :

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

Des métiers d'avenir :

- technicien méthodes en maintenance,
- technicien d'intervention,
- technicien en contrôle qualité,
- technicien animateur topomaintenance,
- technicien gestionnaire,
- technicien études et développement,
- technico-commercial.

Un dernier mot ?

« L'IUT de Chalon est une structure à **taille humaine**, nos promotions sont assez petites, donc nous avons un encadrement **beaucoup plus proche** des étudiants. »

« Les étudiants **sont suivis, accompagnés** dans leurs projets et leurs activités. »

« Nous avons un **environnement très agréable** et un matériel de qualité, très récent, ce qui permet d'accéder à des **années étudiantes très intéressantes** ! »

Le cadre de travail

À l'IUT de Chalon-sur-Saône, les étudiants sont accueillis dans des locaux spacieux et modernes, bénéficiant d'équipements de pointe :

- salles informatiques en libre service,
- casques immersifs,
- 2 amphithéâtres,
- salle multimédia,
- laboratoires de langue,
- accès Wifi sur tout le site,
- espaces de travail et de détente en accès libre,
- bibliothèque universitaire,
- service de santé.

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



Conception : IUT de Chalon-sur-Saône - 2021



B.U.T.

Génie Industriel et Maintenance

IUT de Chalon-sur-Saône

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

Tél : 03 85 42 43 44

iutchalon.u-bourgogne.fr

Département

Génie Industriel et Maintenance

Tél : 03 85 42 43 12

gim@iutchalon.u-bourgogne.fr

Suivez-nous aussi sur :

