

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



OBJECTIFS

Le B.U.T. GIM a pour objectif de former des techniciens 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.

ADMISSION

Le recrutement se fait sur dossier.

Le B.U.T. en 3 ans est accessible :

- aux titulaires d'un baccalauréat :
 - général,
 - technologique,
 - professionnel.
- 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

CANDIDATURE

Se porter candidat via la plateforme



Les + de la formation

UNE FORMATION TOURNÉE VERS LA PRATIQUE

- Le B.U.T. GIM comprend 2000h de formation, dont 600h de projets collaboratifs et professionnalisants.
- Des heures de cours sont dédiées à la gestion de projet (apprentissage de la conception et de la réalisation) et à l'apprentissage du travail en équipe.
- 50% des enseignements sont sous la forme de Travaux Pratiques (groupes de 12 étudiants au maximum).
- Une partie des enseignements est assurée par des professionnels.
- Le bâtiment GIM comprend 700m² d'ateliers pour les travaux pratiques.
- 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 2 dernières années. (10 semaines en BUT2 et 14 semaines en BUT3).

UNE FORMATION TOURNÉE VERS L'ALTERNANCE

L'étudiant a la possibilité de choisir l'alternance en BUT2 ou BUT3.

Sous contrat professionnel, l'étudiant alternant acquiert une expérience de terrain unique au sein de son entreprise et bénéficie d'un double suivi par un tuteur entreprise et un enseignant de l'IUT.

UNE FORMATION RECHERCHÉE PAR LES ENTREPRISES

Le BUT GIM est une formation riche et polyvalente qui donne accès à un secteur très porteur : les techniciens de maintenance sont très recherchés sur le marché du travail et bénéficient de rémunérations attractives dès le début de leur carrière.

Une formation polyvalente



1 parcours à l'IUT

3MI : Management, Méthodes, Maintenance Innovante

COMPÉTENCES

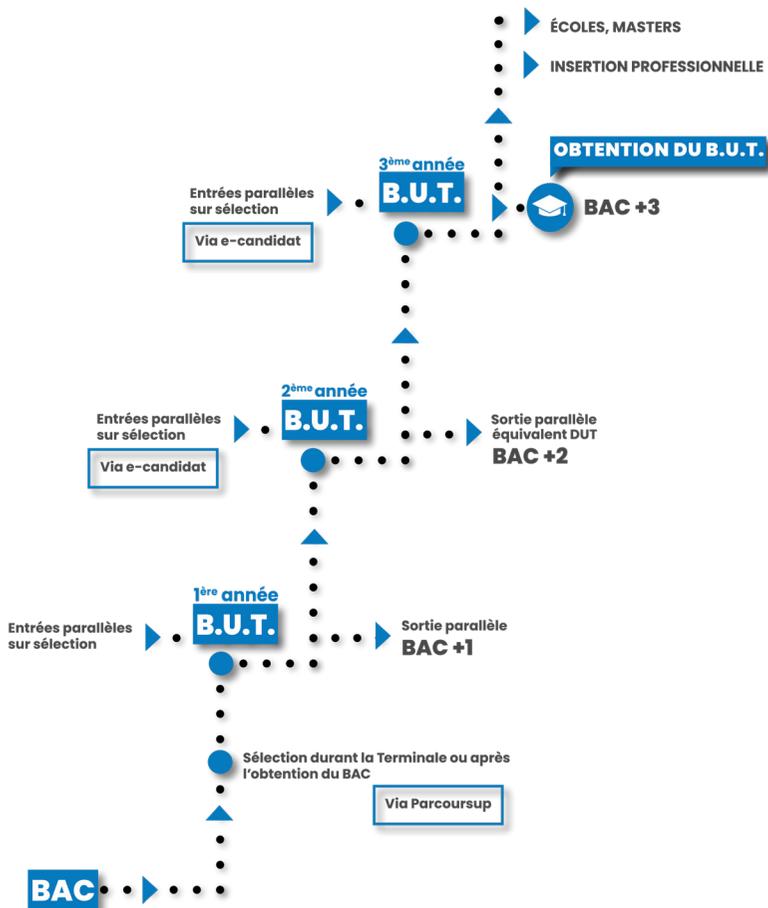
MAINTENIR | **AMÉLIORER** | **INSTALLER** | **MANAGER** | **SÉCURISER**

RESSOURCES

- 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.



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



OUVERTURE À L'INTERNATIONAL

Dès la 2^{ème} année de B.U.T., les étudiants en formation classique peuvent s'ouvrir à l'international et envisager un semestre d'études ou un stage à l'étranger (Espagne, Allemagne, Irlande, Malaisie...)

POURSUITES D'ÉTUDES

Après le B.U.T., de nombreuses poursuites d'études sont envisageables en master ou en écoles d'ingénieurs : Arts et Métiers à Châlons-en-Champagne, CESI à Montpellier et Dijon, ESIEE à Paris, Master Génie Industriel à Strasbourg...

MÉTIERS VISÉS

Des secteurs variés :

- Aéronautique,
- Construction automobile,
- Nucléaire,
- CND (Contrôle Non Destructif),
- Agroalimentaire,
- Sidérurgie...

Tous les secteurs d'activités sont concernés par la maintenance 4.0 !

Des métiers d'avenir :

- Technicien/ne de maintenance industrielle,
- Technicien/ne méthodes en maintenance,
- Technicien/ne en contrôle qualité,
- Électromécanicien/ne,
- Électrotechnicien/ne,
- Technicien/ne études et développement,
- Chargé/e d'affaires...

ET APRÈS ?

Les entreprises qui recrutent nos étudiants :

- Framatome,
- Michelin,
- Airbus,
- EDF,
- ArcelorMittal,
- Saint Gobain,
- Lyonnaise des eaux,
- Pinette Emidecau,
- HydroProcess,
- Verallia...

Un dernier mot ?



« L'IUT de Chalon est une structure à **taille humaine**, nos promotions sont assez petites, donc nous sommes bien encadrés, soutenus et suivis dans nos études.»

« Nous travaillons dans un **environnement très agréable** avec un matériel de qualité et récent, ce qui permet un **apprentissage serein et moderne à la fois !** »



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 cœur de la ville :

- restaurant universitaire sur le site de l'IUT,
- logements étudiants proches de l'IUT et de la gare,
- 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 27

gim@iutchalon.u-bourgogne.fr

Suivez-nous aussi sur :

