

# B.U.T



Génie Industriel et Maintenance

PARCOURS

Management, Méthodes et Maintenance Innovante

2020

# B.U.T. GÉNIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE



## PRÉSENTATION

Ce Bachelor Universitaire de Technologie pluridisciplinaire du génie industriel permet à ses titulaires d'obtenir une place de choix dans l'industrie et les services, demandeurs de profils aux multiples compétences : diagnostics, gestion de maintenance, fluidique, mécanique, électrotechnique, management, usinage, etc...

La formation Management, Méthodes, Maintenance Innovante (3MI) vise à faire acquérir aux étudiants des connaissances techniques, des méthodes de travail et de réflexion afin d'exploiter au mieux les actifs techniques de l'entreprise.



## STAGES & ALTERNANCE

### Stages

Les étudiants en formation initiale effectuent deux stages en entreprise, en France ou à l'étranger :

- 10 semaines en 2<sup>e</sup> année (fin du semestre 4)
- 10 semaines en 3<sup>e</sup> année (fin du semestre 6)

### Alternance

- Possible à partir de la 2<sup>e</sup> année

## COMPÉTENCES

Le Bachelor Universitaire de Technologie GIM consiste en cinq compétences déclinées sur les 3 ans.

### Maintenir

Maintenir en condition opérationnelle un système pluritechnique.

### Améliorer

Améliorer un système pluritechnique.

### Installer

Organiser l'installation d'un système pluritechnique.

### Manager

Participer à la gestion des moyens techniques et humains d'un service.

### Sécuriser

Sécuriser le fonctionnement d'un système.



## LES PLUS DE LA FORMATION

- Excellente accessibilité à l'emploi et diversité des métiers
- Formation par apprentissage possible dès la 2<sup>e</sup> année
- Grand panel de compétences pluri-techniques à l'issue de la formation donnant accès à un large éventail d'opportunités d'emplois
- Possibilité de poursuites d'études
- Une première expérience significative grâce à l'immersion en entreprise (stage ou apprentissage)
- 3 ans, 1 diplôme reconnu = B.U.T.

# OBJECTIFS DU B.U.T.



Le B.U.T. GIM met l'accent sur la formation de professionnels aux compétences pluri-technologiques dans le secteur de la maintenance des équipements industriels, en passant par la mise en place, l'optimisation et la réparation de ceux-ci.

L'organisation et la gestion d'un service de maintenance (planification, aspect économique, coordination des équipes, ...) est également un atout supplémentaire qu'un titulaire de B.U.T. GIM peut apporter en entreprise.

## Les SAé :

Tout au long de la formation, les étudiants réalisent des SAé (Situations d'Apprentissage et d'Évaluation), véritables projets intégrateurs qui leur permettent de mobiliser les compétences acquises dans des contextes proches du milieu professionnel. Ces projets favorisent le travail en équipe, l'autonomie et le développement de compétences transversales essentielles à la réussite dans le monde professionnel.

## ADMISSION

L'admission se fait **sur dossier plus entretien**. Elle est ouverte à tous les titulaires d'un baccalauréat général, technologique ou professionnel des domaines concernés. Pour tout autre profil, la candidature sera examinée en fonction de la motivation ou du projet professionnel et personnel. La procédure de candidature électronique est disponible sur le site internet de l'Université Marie et Louis Pasteur : [www.umlp.fr](http://www.umlp.fr)

## PUBLIC CONCERNÉ

### BAC GÉNÉRAL

Tout baccalauréat général avec une spécialité de nature scientifique.

### BAC TECHNOLOGIQUE

STI2D

## DOMAINES ET MÉTIERS

Le titulaire du B.U.T. GIM peut accéder à un éventail très large de fonctions et d'emplois. Secteur industriel ou secteur des services, établissements de santé, grandes surfaces, collectivités territoriales, forces armées...

### Interventions de maintenance

- › Technicien de maintenance en entreprise de production ou de service
- › Technicien spécialisé en maintenance avancée (analyse d'huile, vibrations, thermographie IR,...)
- › Chef d'équipe d'intervention

### Innovation en maintenance

- › Concepteur en solutions de maintenance
- › Technicien en amélioration et fiabilisation
- › Chef de projet

### Management de la maintenance

- › Technicien méthodes maintenance
- › Responsable GMAO
- › Responsable secteur maintenance



## LE DÉPARTEMENT GIM

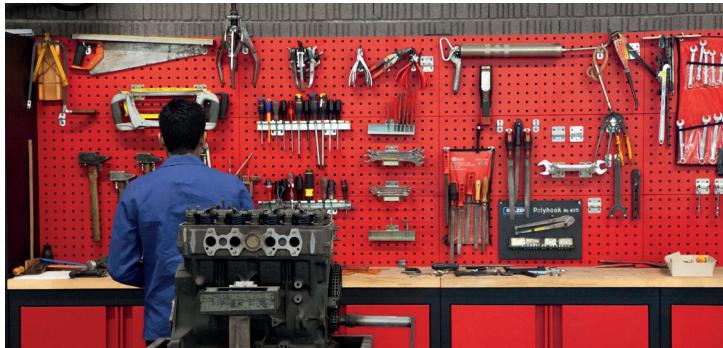
Situé au bord du lac de Vaivre, dans un cadre verdoyant, le département GIM a la chance de pouvoir offrir un environnement et un cadre de travail propices à la réussite de ses étudiants.

De taille humaine et largement appuyé par la participation des professionnels dans ses enseignements, GIM met l'accent sur la formation pratique et professionnelle.

Notre partenariat avec la Marine Nationale est, à ce titre, un très beau reflet de la confiance dans notre formation et notre vivier de futurs diplômés.

Les ateliers (mécanique et électrotechnique), ainsi que les laboratoires (fluidique, thermodynamique, contrôle non destructif, etc) dans lesquels sont proposés nos enseignements en petits groupes, sont autant d'espaces de découverte et d'apprentissage pour préparer son avenir professionnel.

Le département est aussi un lieu de création et de réalisation de projets. Plus ou moins fous (simulateur de rallye, véhicule électrique, ...), ceux-ci sont portés par les étudiants et leurs enseignants, pouvant parfois s'inscrire dans des compétitions (course de mini motos, challenge éolien, etc).



## CONTACTS

### DÉPARTEMENT GIM

IUT Besançon-Vesoul-Dole  
Pôle universitaire de Vesoul  
avenue des Rives du Lac  
70000 VAIVRE ET MONTOILLE

Secrétariat :  
03 84 75 95 15  
[iut-gim@umlp.fr](mailto:iut-gim@umlp.fr)

Responsable de la formation :  
Alain CREVOISIER

SCOLARITÉ IUT  
03 81 66 68 21/22  
[scoliut25@umlp.fr](mailto:scoliut25@umlp.fr)

SEFOC'AL  
03 81 66 61 21  
[sefocal@umlp.fr](mailto:sefocal@umlp.fr)

ORIENTATION STAGE EMPLOI  
03 81 66 50 65  
[ose@umlp.fr](mailto:ose@umlp.fr)

MAISON DES ÉTUDIANTS  
03 81 66 66 99