

# BUT GIM

Bachelor Universitaire de Technologie  
Génie Industriel et Maintenance


Tous les domaines d'activité (production industrielle, recherche appliquée, services...) sont concernés par les besoins de maintenance et d'amélioration d'équipements ou de systèmes, qui font appel à des compétences professionnelles pluridisciplinaires.

La formation BUT GIM permet d'acquérir des compétences opérationnelles par des mises en situations professionnelles, notamment à l'aide de projets et de stages, qui développent l'application en autonomie des ressources pédagogiques et la construction du portefeuille de compétences. La formation est ouverte à l'alternance à partir du BUT1.



## 2 Parcours ouverts à l'IUT

À partir de la deuxième année l'étudiant aura le choix entre 2 parcours :

 **Parcours Management, Méthodes et Maintenance Innovante**

Ce parcours a pour objectif de former des professionnels aptes à travailler sur la fiabilité, la sécurité et le fonctionnement optimal d'un système pluritechnique, sur l'organisation des opérations de contrôle et de supervision, et sur la gestion et l'animation des équipes d'interventions.

 **Parcours Ingénierie des Systèmes Pluritechniques**

Ce parcours axe les compétences sur l'analyse et l'amélioration du fonctionnement d'un système en vue d'optimiser ses performances, et sur la conduite d'un projet d'installation d'un système pluritechnique en tenant compte des ressources humaines, matérielles et financières.

## Débouchés

Les étudiants pourront se diriger vers la vie active ou vers une poursuite d'études en écoles d'ingénieurs ou en master sur la base d'un excellent dossier.

Cette formation permet une insertion professionnelle rapide dans des domaines très divers (agroalimentaire, papeteries, textile, transports, bâtiment, médical, militaire...). Les diplômés Génie Industriel et Maintenance exercent des fonctions variées et évolutives dans divers secteurs d'activités : Maintenance ; Production ; Informatique ; Bureaux d'études & Recherche – développement ; Qualité & Sécurité - environnement.

## Organisation des études

Formation initiale / continue / VAE ou Alternance dès le BUT1  
(en collaboration avec le CFAI Lorraine)



24 semaines de stage



2000h d'enseignement



Portfolio pour suivre la progression des compétences



SAÉ (Situation d'Apprentissage et d'Évaluation) : Réalisation d'une tâche complexe en situation professionnelle qui vise à développer et évaluer les compétences du diplôme



# COMPÉTENCES

Maintenir en état de fonctionnement des systèmes comportant différentes technologies (mécaniques, électriques, automatiques, thermiques, ...)

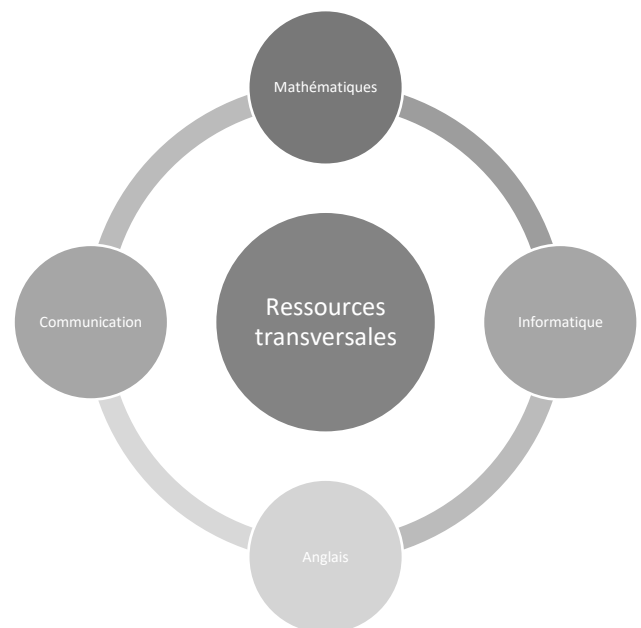
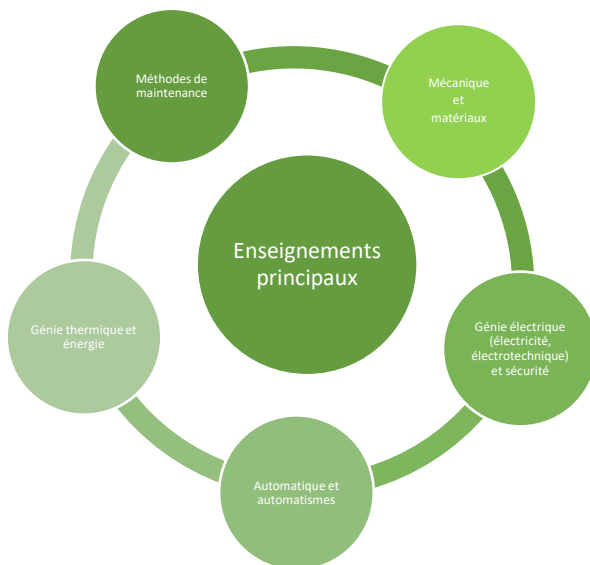
Améliorer ces systèmes pour les adapter à des contraintes de sécurité, de production, environnementales, ...

Organiser l'installation de nouveaux équipements en planifiant toutes les opérations, y compris en faisant appel à des personnes externes à l'entreprise (prestataires)

Gérer les ressources matérielles et humaines du service maintenance

Contrôler les risques liés à la profession lors des interventions en respectant les réglementations techniques, de sécurité ou environnementales.

## ENSEIGNEMENTS



## CANDIDATURE

La formation accueille principalement les bacheliers généraux ayant suivi des spécialités scientifiques, des bacheliers technologiques : STI2D ou STL. D'autres bacheliers ou diplômés équivalents peuvent être admis sur la base d'un très bon dossier.



IUT Épinal Hubert Curien

7 rue des Fusillés de la Résistance  
88010 ÉPINAL  
03 72 74 18 00



iutehc-gim-contact@univ-lorraine.fr