



B.U.T.

BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

GÉNIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE

→ Ingénierie des Systèmes Pluritechniques (ISP)

→ Management, Méthodes, Maintenance Innovante (3MI)

PRÉSENTATION & OBJECTIFS

La ou le titulaire du B.U.T. GIM parcours ISP sera capable d'analyser et améliorer le fonctionnement d'un équipement dans tous les secteurs d'activités (énergie, transport, production, bâtiment, services...) en intégrant les avancées technologiques et ce, en vue d'optimiser ses performances.

Elle ou il saura conduire un projet d'installation d'un système pluritechnique en tenant compte des différentes ressources humaines, matérielles et financières.

La ou le titulaire du B.U.T. GIM parcours 3MI sera capable d'assurer la fiabilité, la sécurité et le fonctionnement optimal d'un système pluritechnique dans tous les secteurs d'activités (énergie, transport, production, bâtiment, services...) en intégrant les avancées technologiques.

Elle ou il saura organiser les opérations de contrôle et de supervision, gérer et animer les équipes d'intervention.

MÉTIERS & DÉBOUCHÉS

Electromécanicien
Electrotechnicien
Automaticien
Mécanicien industriel
Technicien de maintenance multitechnique
Technicien méthodes
Technicien de mesures industrielles
Conducteur de travaux
Conducteur de ligne
Assistant méthodes et GMAO
Assistant ingénieur dans la conduite de projets industriels,
Assistant ingénieur dans les services production et exploitation des unités industrielles
Assistant technique
Coordinateur de maintenance

Le titulaire d'un B.U.T. Génie Industriel et Maintenance exerce son activité dans les entreprises à caractère industriel ou de services.

ORGANISATION DE LA FORMATION

Le Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T.) est un diplôme donnant le grade de licence (Bac +3 en 180 ECTS) et est exclusivement préparé dans les IUT.

Il répond à un programme national. Il est construit en relation avec le monde socioéconomique pour approfondir au mieux les compétences attendues pour l'insertion professionnelle. A son issue, il donne droit autant à l'insertion professionnelle qu'à la poursuite d'études en écoles d'ingénieurs, en IAE, en MASTER.

C'est un diplôme professionnalisant qui, au-delà de ses 2000 h de formation sous forme de cours, travaux dirigés et travaux pratiques, propose 600 h de projets tuteurés et de 22 à 26 semaines de stage réparties de la première à la troisième année. A l'IUT de Thionville-Yutz, dès la 2ème année de B.U.T. il sera possible de participer à la formation par l'apprentissage pour l'ensemble des B.U.T. proposés.

L'évaluation s'effectue en contrôle continu intégral dont 40 à 60 % sous forme de Situations d'Apprentissage et d'Évaluation (SAÉ).

L'ensemble de la formation est assuré par des spécialistes disciplinaires, des chercheurs et des représentants des différents secteurs socioéconomiques. La formation répond à une formation de haute qualité.

COMPÉTENCES ACQUISES

Parcours ISP

- Maintenir en condition opérationnelle un système pluritechnique (intermédiaire)
- Améliorer un système pluritechnique (compétent)
- Organiser l'installation d'un système pluritechnique (compétent)
- Participer à la gestion des moyens techniques et humains d'un service (compétent)
- Sécuriser le fonctionnement d'un système (intermédiaire)

Parcours 3MI

- Maintenir en condition opérationnelle un système pluritechnique (compétent)
- Améliorer un système pluritechnique (intermédiaire)
- Organiser l'installation d'un système pluritechnique (intermédiaire)
- Participer à la gestion des moyens techniques et humains d'un service (compétent)
- Sécuriser le fonctionnement d'un système (compétent)

**PLUS D'INFOS
SUR LE SITE
WEB DE L'IUT !**



PROFIL DES CANDIDATS

Les candidats au B.U.T. GIM doivent avoir des bases scientifiques (physiques et mathématiques) et posséder un attrait pour la technologie.

Les baccalauréats permettant de postuler à une entrée en B.U.T. sont donc les baccalauréats généraux avec options scientifiques, les bacs technologiques, notamment les séries STI2D, ainsi que les baccalauréats professionnels du domaine avec un bon niveau.

Les candidats doivent avoir un intérêt fort pour les manipulations donc être attentifs, rigoureux, observateurs, et être prêts à respecter des consignes strictes de sécurité et de procédures.

Les mises en situations professionnelles et les projets tuteurés impliquent d'avoir la capacité à travailler en équipe et à s'intégrer dans un groupe.



**Département Génie Industriel
et Maintenance**

Tél : +33 (0)3 72 74 97 70

iutty-gim-contact@univ-lorraine.fr

Université de Lorraine - IUT de Thionville Yutz
Espace Cormontaigne
Impasse Alfred Kastler - 57970 YUTZ



**UNIVERSITÉ
DE LORRAINE**

