

# GÉNIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE

SITE DE CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE

Le B.U.T. GIM forme en **3 ans** des cadres intermédiaires aux compétences reconnues pour installer, maintenir en condition opérationnelle, sécuriser, améliorer un système pluritechnique, et participer à la gestion de moyens techniques et humains d'un service.

Les titulaires d'un B.U.T. GIM sont aptes à intervenir sur des systèmes pluritechniques (électriques, mécaniques, thermiques...) dans le respect de la sécurité des personnes, des biens et de l'environnement. Capables de communiquer et de travailler en équipe, ils participent à l'analyse des dysfonctionnements et à la mise en place des actions correctives, préventives ou amélioratives, ainsi qu'à la gestion d'un service. Ils contribuent également à l'installation de nouveaux équipements ou à leur mise en conformité avec la réglementation, au suivi d'indicateurs pertinents ainsi qu'à l'intégration de technologies innovantes pour améliorer la performance des systèmes.

**2000**  
heures de cours théoriques et pratiques

**600**  
heures de projets

**26**  
semaines de stage

OU **ALTERNANCE**  
dès la 2<sup>ème</sup> année

Année universitaire 2024/2025

## PARCOURS INGÉNIERIE DES SYSTÈMES PLURITECHNIQUES

Alternance possible  
à partir du semestre 3

Le parcours Ingénierie des Systèmes Pluritechniques (ISP) est centré 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.

Les débouchés professionnels :

Les titulaires d'un B.U.T. GIM peuvent travailler dans tous les secteurs d'activité (industries manufacturières, aéronautiques, agroalimentaires, pharmaceutiques, chimiques et parachimiques, textiles, plasturgie, transport et logistique, études et conseils, services, énergies, nucléaire, machinisme agricole, etc.) dans des grands groupes ou de petites entreprises.

Ils peuvent s'insérer dans des services de maintenance, d'exploitation, de production, de qualité, des bureaux d'études ou de contrôle, etc. pour occuper des postes techniques, de technico-commercial ou d'encadrement.

## COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

Cette formation vise à développer cinq compétences essentielles pour l'étudiant du B.U.T. GIM :

- Maintenir • Améliorer • Installer • Manager • Sécuriser

## MATIÈRES ABORDÉES

Mécanique, Mécanique des fluides, Résistance des matériaux, Électricité, Électronique et Électrotechnique, Automatismes, Développement durable, Sécurité, Environnement, Mathématiques, CAO, Communication, Informatique, Anglais, Maintenance, GMAO, etc.

## PASSERELLES BTS ET L2

Admissions ouvertes (en 3<sup>ème</sup> année de B.U.T. en alternance) aux étudiants (L2) ou titulaires d'un BTS Maintenance (Options A, B, C) Électrotechnique, CRSA, CIRA, MAI, Fluides, Énergies, Environnement, etc.



Suivez-nous sur



CONTACT

Département Génie Industriel et Maintenance

IUT de Reims-Châlons-Charleville

Chaussée du Port

51000 Châlons-en-Champagne

03 26 21 81 83 | [iut.secretariat-gim@univ-reims.fr](mailto:iut.secretariat-gim@univ-reims.fr)

## SPÉCIFICITÉS DE LA FORMATION

- Taux de rémunération supérieur à la moyenne des autres B.U.T.
- Des effectifs réduits et un accompagnement personnalisé
- Des équipements de haute technologie comme notre nacelle d'éolienne pédagogique et notre ligne industrielle 4.0 (orientée réalité augmentée et virtuelle)
- Mise en place de modules locaux et spécifiques de formation en lien avec nos équipements et participation de professionnels des secteurs industriels, et des énergies renouvelables et/ou décarbonées (éolienne, photovoltaïque, méthanisation, nucléaire)
- Préparation à différentes habilitations (risques électriques, SST, travail en hauteur)
- Passation de certifications reconnues (Voltaire, TOEIC)
- Visites d'entreprise

## ADMISSION

parcoursup  
Entrez dans l'enseignement supérieur

### Bacs Généraux - Spécialités recommandées

Sciences de l'ingénieur - Numérique et sciences informatiques -  
Mathématiques - Physique Chimie

### Bacs Technologiques

STI2D - Toutes options

Candidatez de janvier à mars :

[www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

Recrutement sur dossier

Tous les dossiers quels que soient les enseignements de spécialité suivis seront examinés selon les critères d'appréciation indiqués sur Parcoursup.