BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

GÉNIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE

Parcours :

Ingénierie des systèmes pluritechniques

Niveau de diplôme	Durée du programme	Lieu.x de formation	Crédit ECTS
Bac+3	3 années	Cherbourg-en-Cotentin	180

Objectifs de la formation

Former des techniciens supérieurs très polyvalents, c'est à dire capable de travailler sur n'importe quel élément d'une chaîne de production industrielle : de l'armoire électrique, du moteur, des actionneurs, de l'automate programmable, jusqu'à l'écran de supervision en bout de ligne. Mais ces techniciens doivent aussi pouvoir diagnostiquer l'état de la chaîne de production pour programmer, par exemple, des opérations de maintenance afin de réduire les temps d'arrêt.

Compétences acquises

Le diplômé du BUT GIM devient un technicien supérieur opérationnel dans les divers services d'une entreprise industrielle tels que :

- service maintenance
- service production
- service qualité
- bureau méthodes
- etc.

Principaux enseignements

Enseignements de base :

- Maths
- Physique
- Anglais
- Communication
- Informatique, Informatique industrielle

Enseignements de spécialité GIM :

- Électricité / Électrotechnique
- Mécanique/CAO-DAO/Thermique
- Automatismes
- Méthodes avancées de Maintenance
- Sécurité, Développement Durable

Mise à jour : 20/09/2026

Admission · inscription

CONDITIONS D'ACCÈS

Être titulaire d'un bac scientifique ou technologique et avoir des résultats scolaires homogènes dans des matières comme les maths, la physique, l'enseignement de spécialité du bac...

PROCÉDURE D'INSCRIPTION : CANDIDATURE

Pour vous inscrire

1. En première année, rendez-vous sur la plateforme nationale de candidature Parcoursup.
2. En deuxième ou troisième année, rendez-vous sur la plateforme eCandidat. Vous y trouverez aussi les dates de candidatures.

Si vous relevez d'une procédure spécifique (redoublement, validation d'études supérieures, transfert de dossier, étudiant·e international·e...), découvrez comment candidater à l'université de Caen Normandie.

Contact

Université de Caen Normandie

IUT Grand Ouest Normandie

Campus universitaire de Cherbourg-en-Cotentin

60 rue Max-Pol Fouchet · CS 20082 · 50130 Cherbourg-en-Cotentin

02 33 01 46 20

https://iut-grand-ouest-normandie.unicaen.fr/