

# BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

## GÉNIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE



### Parcours :

→ Ingénierie des systèmes pluritechniques



#### Niveau de diplôme

Bac+3



#### Durée du programme

3 années



#### Lieu.x de formation

Cherbourg-en-Cotentin



#### Crédit ECTS

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.

### ► Poursuite d'études

Le titulaire d'un BUT GIM (donc de grade licence) peut poursuivre ses études en école d'ingénieurs ou en Master de spécialités techniques.

### ► Métiers visés

Les métiers visés sont ceux d'un technicien supérieur dans le monde industriel :

- technicien de maintenance
- technicien de production
- technicien qualité/sécurité
- planificateur bureau méthodes...

### ► 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

## ► 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/>