

**INDUSTRIES**

DIPLÔME : Bachelor Universitaire de Technologie | **NIVEAU** : Grade de Licence (Bac+3) | **CODE
RNCP** : 35498



IUT GRAND OUEST NORMANDIE

GÉNIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE

PARCOURS Ingénierie des systèmes pluritechniques

OBJECTIFS

Être 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 dans le but d'optimiser ses performances.

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

COMPÉTENCES ACQUISES

- Maintenir en condition opérationnelle et améliorer un système pluritechnique
- Gestion de projet
- Organiser et piloter l'installation de systèmes
- Définition des tâches / cahier des charges (personnes, coûts, délais, matériels, réglementations...)
- Sécuriser et surveiller les systèmes
- Exploiter des données

PRÉREQUIS

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

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

MÉTIERS VISÉS

- Technicien de maintenance
- Technicien de production
- Technicien qualité/sécurité
- Planificateur bureau méthodes

POURSUITES POSSIBLES

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

DURÉE & LIEU

2000 heures sur 3 ans · IUT Grand Ouest Normandie, Pôle Cherbourg

RYTHME PRÉVISIONNEL D'ALTERNANCE

2 semaines en cours / 2 semaines en entreprise
1 semaine en cours / 3 semaines en entreprise

MODALITÉ D'ACCÈS

- Alternance (contrat d'apprentissage et/ou de professionnalisation)
- Pro-A
- Formation Continue (Salariés, Demandeurs d'Emploi, CPF, CPF-TP...)
- Formation Initiale

COMMENT S'INSCRIRE ?

Dossier sur e-candidat / Parcoursup

**CONTACTS :**

Contact spécifique pour l'alternance

iut-pole-cherbourg.fca@unicaen.fr

Tél 02 33 01 45 50 ou 02 33 01 45 25

Contact relations entreprises

Sylvie RUET · formation-pro@unicaen.fr | 02 33 01 45 24

ou campusmanche.relations.entreprises@unicaen.fr

Responsable formation

Philippe Belhomme · philippe.belhomme@unicaen.fr

ACCESSIBILITÉ PSH

Le Relais Handicap Santé apporte un accompagnement personnalisé aux personnes en situation de handicap durant toute leur formation afin de faciliter leur intégration pédagogique.

PLUS D'INFORMATION SUR CE DIPLÔME