



DIPLÔME

Diplôme d'ingénieur Spécialité énergétique , en partenariat avec l'ITII Normandie En FC

Code : ING6100B



→ Niveau d'entrée : Bac + 2
→ Niveau de sortie : Bac + 5
🏠 ECTS : 180

Objectifs pédagogiques

Former des ingénieurs :

- dotés de compétences techniques aussi bien en électrotechnique et automatique industrielle qu'en mécanique, destinés à exercer des fonctions d'encadrement dans la productique, la conduite de projets, la maintenance, la qualité
- possédant une bonne vision globale de l'entreprise et de ses services,
- maîtrisant les outils techniques et méthodologiques d'un ingénieur.

Méthodes pédagogiques

Les enseignements théoriques, couplés à des mises en application en travaux dirigés et travaux pratiques sur matériels et logiciels métiers permettront une professionnalisation rapide. L'espace numérique de formation du Cnam (Moodle) permet à chaque enseignant de rendre accessible des ressources spécifiques à ses enseignements. Des modalités plus détaillées seront communiquées au début de chaque cours.

Prérequis et conditions d'accès

La voie de la formation continue est ouverte à des salariés ou demandeurs d'emploi ayant au moins un diplôme de niveau 5 scientifique et technique complété par un an au minimum d'expérience professionnelle.

MENTIONS OFFICIELLES

Code RNCP

37352

Date de l'échéance de l'enregistrement au RNCP

31/08/2026

Informations complémentaires

Type de diplôme

[Ingénieur CNAM](#)

Formacode

Énergie renouvelable [24147]

Gestion énergie [24162]

Code du parcours

ING6100B

Modules d'enseignement

2eme annee

- [Bases scientifiques et techniques de l'Ingénieur](#)
- [Bases scientifiques et techniques de l'Ingénieur](#)
- [Mission en entreprise](#)
- [Mission en entreprise](#)
- [Outils du management et démarche internationale](#)
- [Outils du management et démarche internationale](#)
- [Sciences et techniques pour l'énergétique](#)
- [Sciences et techniques pour l'énergétique](#)

3eme annee

- [Ingénierie responsable de l'innovation, entrepreneuriat et développement durable](#)
- [L'hydrogène pour l'Industrie](#)
- [Mission internationale](#)
- [Mission professionnelle : mémoire d'ingénieur](#)
- [Optimisation de la chaîne de valeur](#)
- [Outils du management et démarche internationale](#)
- [Sciences et techniques pour l'énergétique](#)
- [Vecteurs énergétiques](#)

Blocs de compétences

Un bloc de compétences est constitué d'un ensemble d'Unités qui répond aux besoins en formation de l'intitulé du bloc.

Les unités ci-dessus sont réparties dans les Blocs de compétences ci-dessous.

Chaque bloc de compétences peut être validé séparément.

Information non disponible, pour plus d'information veuillez [contacter le Cnam](#)