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
42416

Date d'enregistrement au RNCP
01/09/2026

Date de l'échéance de l'enregistrement au RNCP
31/08/2029

Informations complémentaires
Type de diplôme
Ingénieur CNAM

Formacode
Gestion énergie [24162]
Énergie renouvelable [24147]

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, entrepreunariat 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