La formation dès aujourd'hui, et tout au long de la vie.



# 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

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 → Outils du management et démarche
- → <u>Bases scientifiques et techniques de l'Ingénieur</u>
- → Mission en entreprise
- → Mission en entreprise
- → <u>Outils du management et démarche</u> <u>internationale</u>
- → <u>Outils du management et démarche</u> internationale
- → Sciences et techniques pour l'énergétique
- → <u>Sciences et techniques pour l'énergétique</u>

#### 3eme annee

- → <u>Ingénierie responsable de l'innovation</u>, entrepreunariat et développement durable
- → <u>L'hydrogène pour l'Industrie</u>
- → <u>Mission internationale</u>
- → Mission professionnelle : mémoire d'ingénieur
- → Optimisation de la chaîne de valeur
- → <u>Outils du management et démarche</u> <u>internationale</u>
- → <u>Sciences et techniques pour l'énergétique</u>
- → <u>Vecteurs énergétiques</u>

## 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