

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

## Présentation

### Publics / 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.

### Objectifs

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.

## Compétences

Mis à jour le 13-03-2025



Fin d'accréditation au 31-08-2026

**Code : ING6100B**

180 crédits

Diplôme d'ingénieur

**Responsabilité nationale :**

EPN01 - Bâtiment et énergie /  
Brice TREMEAC

**Responsabilité opérationnelle :**

Dany GAILLON

**Niveau CEC d'entrée requis :**

Niveau 5 (ex Niveau III)

**Niveau CEC de sortie :** Niveau 7

(ex Niveau I)

**Mention officielle :** accrédité par  
la CTI jusqu'au 31 août 2026

**Mode d'accès à la certification**

:

- Apprentissage
- Validation des Acquis de l'Expérience

**NSF :**

**Métiers (ROME) :**

**Code répertoire :** RNCP37352

**Code CertifInfo :** 80056

**Contact national :**

Cnam Normandie alternance

1 avenue Hubert Curien  
Plateau de l'Espace - Bâtiment  
A0

27200 Vernon  
02 61 45 19 20

[nmd\\_alternance@lecnam.net](mailto:nmd_alternance@lecnam.net)

## 2eme annee 60 ECTS

S3

Bases scientifiques et techniques de l'Ingénieur **USGE67**

5 ECTS

Sciences et techniques pour l'énergétique **USGE68**

9 ECTS

Outils du management et démarche internationale **USGE69**

6 ECTS

Mission en entreprise **UAGE26**

10 ECTS

S4

Bases scientifiques et techniques de l'Ingénieur **USGE6A**

4 ECTS

Sciences et techniques pour l'énergétique **USGE6B**

5 ECTS

Outils du management et démarche internationale **USGE6C**

6 ECTS

Mission en entreprise **UAGE27**

15 ECTS

## 3eme annee 60 ECTS

S5

Ingénierie responsable de l'innovation, entrepreneuriat et développement durable **USGE6D**

4 ECTS



Vecteurs énergétiques **USGE6E**

4 ECTS

Sciences et techniques pour l'énergétique **USGE6F**

12 ECTS

Outils du management et démarche internationale

**USGE6J**

5 ECTS

Mission internationale

**UAGE28**

5 ECTS



Optimisation de la chaîne de valeur **USGE6G**

12 ECTS

L'hydrogène pour l'Industrie **USGE6H**

4 ECTS

S6

Mission professionnelle : mémoire d'ingénieur **UAGE29**

30 ECTS