

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

ING6100B - 180 crédits**Niveau(x) d'entrée : BAC+2****Niveau(x) de sortie : BAC+5****Code RNCP (consultez la fiche en cliquant ici) : 37352****Lieu(x) : Non proposé en présentiel au Cnam HdF, nous contacter pour possibilité de formation à distance et hybride**

PRÉSENTATION

Public / 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 complète par un an au minimum d'expérience professionnelle.

Évolution professionnelle des diplômés

Les dernières informations sur l'évolution professionnelle des diplômés :

- [Fiche synthétique au format PDF](#)

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.

Contenu de la formation

Tronc commun

Parcours 2eme annee

Parcours £S3

Traitement du signal

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN55

2 ects

Conversion d'énergie Electronique de puissance Réseaux

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN05

2 ects

Eclairage (diplôme d'éclairage)

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN1J

1 ects

Transferts convectifs et échangeurs thermiques

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN4J

2 ects

Audit énergétique I et ISO 50001

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN1K

2 ects

Thermique du bâtiment et réglementation I (REVIT CYPEBAT)

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN3C

2 ects

Machines frigorifiques

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN3M

2 ects

Management de projet II

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN4Q

1 ects

Réglementation santé, sécurité et implication pour l'entreprise

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN41

1 ects

Rôles et missions du manager

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN3P

2 ects

Anglais III

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USME8W

2 ects

Matériaux (CES EDUC PACK)

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN8Z

1 ects

Marchés et contrats de travaux

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN4K

1 ects

Suivi en entreprise II

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

UAEN1B

10 ects

Parcours £S4

Air humide et traitement de l'air

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN3L

2 ects

Bilan carbone (certification BC)

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN3H

1 ects

Régulation

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN4H

1 ects

Modélisation mathématiques et numériques pour les sciences de l'ingénieur

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN02

2 ects

Instrumentation et mesures

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN3J

2 ects

TP Machines thermiques

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN39

2 ects

Thermique du bâtiment et réglementation II (CLIMAWIND)

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN3D

1 ects

Devenir référent énergie dans l'industrie (certification DEREFEI)

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN3K

1 ects

Anglais IV

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USME8Z

2 ects

Organisationnelle et managériale

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

UAEN1X

15 ects

Parcours 3eme annee

Parcours £S5

Energie, climat, veille réglementaire et normative

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN4A

1 ects

Management de projet III

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN4R

1 ects

Combustion et production de chaleur

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN4S

1 ects

Compléments de thermodynamique et utilités industrielles

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN4U

3 ects

Maintenance industrielle

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN4V

1 ects

Etudes techniques

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN4W

2 ects

Systèmes de production électrique et réseaux intelligents

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN4Y

4 ects

Valorisation des ressources thermiques à moyenne température

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN51

1 ects

Valorisation de la biomasse et des déchets industriels pour l'industrie

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN52

1 ects

Anglais V

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN8W

2 ects

Visites techniques

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN90

1 ects

Hydrogène

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN91

1 ects

Méthodes
pédagogiques:

Pédagogie qui combine des enseignements académiques et des pédagogies actives s'appuyant sur l'expérience en entreprise et le développement des compétences. Equipe pédagogique constituée pour partie de professionnels.

Modalités d'évaluation:

Chaque unité (UE, UA) fait l'objet d'une évaluation organisée en accord avec l'Etablissement public (certificateur) dans le cadre d'un règlement national des examens.



Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap. Contactez : hdf_handicap@lecnam.net

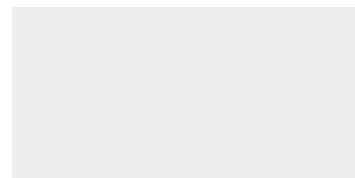
Sensibilisation à la création d'entreprise
Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

Mission à l'international
Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

Parcours ES6

Projet de fin d'études
Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USEN8V	1 ect
UAEN1Y	10 ect
UAEN1E	30 ect



Document non contractuel.
Le programme et le volume horaire de cette formation sont susceptibles d'être modifiés en fonction des évolutions du référentiel pédagogique national.

Le Cnam Hauts-de-France vous informe, vous accompagne et vous conseille.

Contactez nos conseillers formation au  **0800 719 720**
ou hdf_contact@lecnam.net

Tous nos programmes sur www.cnam-hauts-de-france.fr