



le cnam

Grand Est



Énergétique

Du Bac+3 au Bac+5

Licence professionnelle Chargé·e d'affaires en thermique du bâtiment
RNCP : 30121 | CPF : 284166 | LP11801A

Diplôme d'ingénieur·e spécialité Énergétique
RNCP : 18278 | CPF : 242582 | Cnam : ING3600A



Certification qualité délivrée au titre des catégories actions de formation, et actions permettant de faire valider les acquis de l'expérience

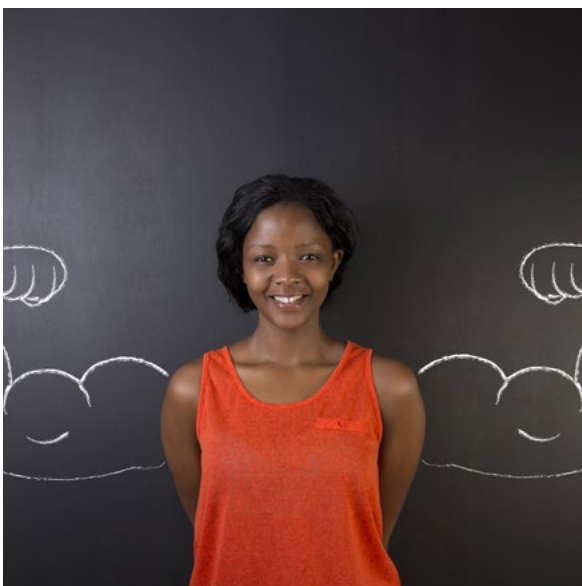


L'énergie, une dépendance mondiale

Ce n'est plus un secret pour personne, la gestion de l'énergie est l'enjeu majeur du 21^e siècle. En ligne de mire, la raréfaction des énergies fossiles (pétrole, gaz, charbon...) et le développement des énergies dites « propres » (éolien, solaire...). La dépendance du monde moderne aux énergies est telle que la croissance économique mondiale évolue proportionnellement à la consommation d'énergie. Qu'il s'agisse de se chauffer, se déplacer ou travailler, le secteur fait vivre près de 500 000 personnes en France¹.

Comme l'énergie ne se génère pas n'importe où et n'importe comment, la particularité de ce secteur est que l'essentiel de l'activité se situe sur les sites de production et d'exploitation. Du-de la technicien·ne à l'ingénieur·e, le secteur de l'énergie compte près de 350 000 collaborateur·rice·s en France et dans le monde.

¹ Source : Studyrama



Des profils rares et qualifiés

Avec la démonopolisation du secteur et la découverte de ressources plus propres, le marché est en constante évolution et les profils qualifiés sont particulièrement recherchés. Sans compter les centrales nucléaires en construction ou en démantèlement qui nécessitent un grand nombre de personnes qualifiées.

Avec les engagements des pays européens de réduire leurs émissions de gaz à effet de serre d'au moins 40 % et de porter la part des énergies renouvelables à au moins 32 % en 2030, les emplois dans l'énergie vont connaître une croissance exponentielle en France et à l'international.

Témoignage

“

Après mon Bac+2, je me suis tourné vers le Cnam parce que je pouvais y préparer un diplôme d'ingénieur tout en intégrant une entreprise en alternance !

J'ai intégré un bureau d'études thermiques qui m'a conforté dans mon choix de travailler dans cette branche.

À la suite de mon contrat en alternance, le bureau d'études m'a offert un poste d'ingénieur où mes missions varient énormément.

Et l'histoire tend à se répéter puisque nous venons d'intégrer dans notre équipe un apprenti ingénieur du Cnam dont j'ai l'honneur d'être le tuteur !

”

Maxime, Ingénieur d'Études Thermiques et Fluides chez Lorr-EnR.
Diplôme d'ingénieur spécialité Énergétique obtenu en 2019.

Licence professionnelle Chargé·e d'affaires en thermique du bâtiment

Intitulé officiel : Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique Parcours Chargé d'affaires en thermique du bâtiment



Taux d'emploi à 2 ans : 97,3 %*

Salaire moyen : 26 323 €*

Le·la chargé·e d'affaire en thermique du bâtiment élabore, met en œuvre et assure le suivi des projets d'installations ou rénovations thermiques.

Pour candidater

- Être titulaire d'un Bac+2.
- Justifier de deux années (120 ECTS) de formation post-baccalauréat, dans les sciences et techniques industrielles.
- La formation est également accessible par le dispositif de la validation des études supérieures (VES) et de la validation des acquis professionnels et personnels (VAPP).

Fonctions occupées après le diplôme

- Technicien·ne en bureau d'études
- Assistant·e chargé·e d'affaire
- Chargé·e d'affaire
- Conducteur·rice de travaux
- Assistant·e ingénier·e
- Assistant·e responsable d'affaire maintenance

Compétences visées

- Prendre en compte les contraintes économiques et les exigences des clients.
- Connaître les risques liés au projet et utiliser les normes en vigueur (installations et sécurité).
- Coordonner et planifier les équipes intervenantes sur les projets.
- Communiquer et échanger avec les équipes en intégrant les attentes des clients et des éventuels sous-traitants.
- Manager les hommes, animer des réunions, travailler en équipe pluridisciplinaire.
- Collaborer avec les différents services de l'entreprise, études et développement, affaires, techniques, chantiers, maintenance...
- Appréhender un dossier d'appel d'offres.
- Élaborer un CCTP.



LIEUX ET MODALITÉS DE LA FORMATION

ART-SUR-MEURTHE (54)

Rythme de l'alternance :

Deux semaines en formation / deux semaines en entreprise

CALENDRIER ET CONDITIONS D'ACCÈS

Rentrée : septembre
Accès sur dossier et entretien

PLUS D'INFORMATIONS SUR
cnam-grandest.fr/LP11801A

En partenariat avec



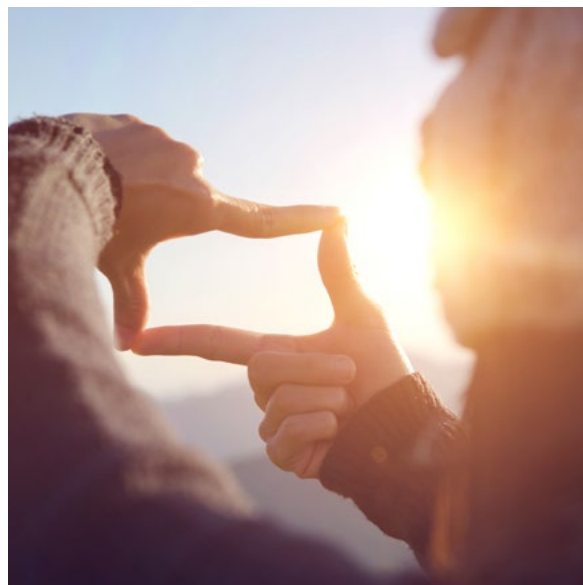
Diplôme d'ingénieur·e spécialité Énergétique

FIT UP ! PÔLE D'INNOVATION PÉDAGOGIQUE DÉDIÉ AUX GRANDES TRANSITIONS ENVIRONNEMENTALE, NUMÉRIQUE ET SOCIÉTALE !

Dès votre entrée en formation, vous intégrez le pôle FIT UP et travaillez sur des projets du territoire, en équipes pluridisciplinaires composées d'apprenti·e·s-ingénieur·e·s des spécialités BTP, Énergétique, Gestion des risques, Éco-conception.

À travers une pédagogie tournée vers le projet et l'intelligence collective, et encadré par une équipe d'expert·e·s, vous développez votre portefeuille de compétences « transitions » (expertise, ouverture d'esprit, influence, agilité, responsabilité...) indispensable pour relever les défis actuels et accompagner les mutations profondes de l'industrie, du bâtiment et des territoires.

ingenieurdestransitions.com



LIEUX ET MODALITÉS DE LA FORMATION

NANCY (54)

Rythme de l'alternance :

Années 1 et 2 | Trois semaines en formation / cinq semaines en entreprise

Année 3 | Un semestre en formation / un semestre en entreprise

CALENDRIER ET CONDITIONS D'ACCÈS

Rentrée : septembre

Accès sur dossier et entretien de motivation

Formulaire de pré-inscription :

galao.cnam.fr/pre-inscription.php

PLUS D'INFORMATIONS SUR

cnam-grandest.fr/ING3600A



Le dossier de candidature est à télécharger sur **cnam-grandest.fr**

LE CNAM EN GRAND EST

Centre régional

4 avenue du Docteur Heydenreich
CS 65228 F 54052 Nancy Cedex

Siret 823 041 348 00017
APE 8559A



Contacts

Art-sur-Meurthe / Nancy : +33 (0)3 83 85 49 00
alternance@cnam-grandest.fr

cnam-grandest.fr

