

Les métiers de la famille Energies



Depuis l'entrée en vigueur de la loi de transition énergétique du 17 août 2015, qui trace les grandes orientations de la politique énergétique du pays, les ingénieurs ont un avenir certain dans le domaine. L'énergie, l'environnement et le développement durable sont des secteurs dont l'activité mobilise du capital productif et offre de larges débouchés. Pourtant, certains experts redoutent une pénurie tant les besoins des entreprises sont importants. C'est pourquoi le Cnam a su très vite structurer son offre pour répondre au mieux aux demandes et s'adapter aux différents champs professionnels:

le **secteur du bâtiment et du milieu urbain** qui regroupe divers acteurs variés tels que les maîtres d'ouvrages, les industriels du bâtiment, les urbanistes ou encore les équipementiers;
le secteur industriel auquel se rattachent les industries du **transport, de la transformation, de la production et de la distribution d'énergie, mais aussi les équipementiers fournisseurs de technologies**;
les **industries du froid et du génie climatique** concernées par les contraintes de l'efficacité énergétique.

Pour faire face à ces enjeux, l'institut français du froid industriel et du génie climatique du Cnam (Iffi) propose une offre de formation, aujourd'hui reconnue par l'ensemble de la profession.

Les métiers classés par niveau de sortie de formation

Sans niveau spécifique

- Cadre technique énergétique
- Expert énergétique
- Responsable en production industrielle
- Technicien en maîtrise des énergies
- Technicien supérieur des STI
- Technicien supérieur en énergétique

Bac +3 à Bac +4

- Cadre technique énergétique
- Cadre technique thermique du bâtiment
- Chargé d'étude
- Coordinateur technique
- Ingénieur du bâtiment
- Responsable conception, mise en place et maintenance des installations frigorifiques et climatiques
- Responsable technico-commercial
- Spécialiste en froid industriel et en génie climatique
- Technicien supérieur

Bac +5 et plus

Enseignant-chercheur
Ingénieur Thermique du Bâtiment
Ingénieur d'étude
Ingénieur de production
Ingénieur en radioprotection
Ingénieur en sciences nucléaires
Ingénieur en thermique
Ingénieur énergie
Ingénieur énergétique

SESSION 5

Mooc - Socle en Mathématiques

6 janvier 2020 - 29 mars 2020

Pour en savoir plus

energies.cnam.fr

iffi.cnam.fr

btp.cnam.fr

+ offre(s) d'emploi et de stage