

### Technicien en énergies renouvelables appliquées au bâtiment

Le technicien en énergies renouvelables appliquées au bâtiment intervient dans le domaine de la production de chaleur et/ou de froid, d'eau chaude et d'électricité par l'intermédiaire des énergies renouvelables. Il travaille principalement pour des entreprises d'installation en équipement sanitaires et thermique, sur des chantiers ou dans des ateliers.

Il est en charge de la mise en place de l'installation énergétique, de sa mise en service, son exploitation et sa maintenance, en adéquation avec la réglementation en vigueur. Il prépare et organise le travail d'assemblage des installations énergies renouvelables. C'est à lui ensuite d'installer les circuits hydrauliques, électriques et autres composants de l'équipement en suivant les dessins techniques. Pour finir, il conseille sur la maintenance.

Source : Studyrama

### Chef de projets énergies renouvelables

Le Chef de projets énergies renouvelables peut travailler dans les entreprises spécialisées dans les énergies renouvelables, dans les bureaux d'études spécialisées ou dans une filiale de grandes entreprises d'énergie telles que EDF ou EnR. Son rôle va de la conception de projets à la création et à la gestion d'un parc de production d'électricité.

Source : energierecrite

# Énergétique

Quelle formation pour quel métier ?

## INFOS MÉTIERS

Les nouvelles normes environnementales, l'évolution constante des technologies, le défi du réchauffement climatique et de la réduction des émissions polluantes placent la climatique et l'énergétique à la pointe des secteurs d'avenir. Ce contexte génère en effet dans les entreprises comme chez les professionnels de nouveaux besoins de compétences en ingénierie, recherche, développement et innovation technologique. Les secteurs du froid, du chauffage et de la climatisation sont ainsi en pleine expansion, et le marché de l'emploi est favorable aux professionnels dotés d'une formation qualifiée.

## MARCHÉ DE L'EMPLOI

Les métiers liés au secteur de l'ENERGIE sont très variés, mais imposent pour la plupart un niveau d'étude relativement élevé (bac+2 à bac+5). La grande majorité des embauches concernent des profils techniques très spécialisés. Les diplômés à bac+2 et bac+3 dans le domaine de la maintenance, l'exploitation ou les automatismes sont très recherchés. De même, les ingénieurs sont très demandés dans de nombreux domaines (nucléaire, gestion des risques, environnement...).

À côté des profils techniques, les commerciaux, les juristes, les économistes ou encore les informaticiens sont très recherchés dans cette filière. En raison du caractère internationalisé du secteur énergétique, les candidats à l'emploi auront généralement besoin de faire preuve de mobilité géographique puisque bon nombre d'emplois sont pourvus sur les sites d'exploitation, en France ou à l'étranger [...].

Il va sans dire que l'anglais est souvent indispensable, tout particulièrement lorsqu'il s'agit de travailler à l'étranger. Le caractère international du secteur implique également que les candidats aient une prédisposition au contact dans un univers multiculturel. Enfin, certains postes imposent des capacités d'adaptation professionnelle. Si vous disposez par exemple d'un profil d'ingénieur ou de technicien dans le nucléaire, il sera possible, sous certaines conditions, qu'on vous propose d'évoluer sur des postes liés aux énergies renouvelables. En effet, de nombreuses entreprises choisissent de diversifier leurs activités en dehors de leur cœur de métier afin de tirer profit des opportunités de marché sur des segments connexes, comme notamment les énergies renouvelables.

Source : le Parisien Etudiant

L'énergie représente un secteur clé de l'économie régionale Provence-Alpes-Côte d'Azur, les industriels ayant investi massivement autour de l'Étang de Berre dans l'optique de faire de ce lieu un pôle incontournable d'approvisionnement énergétique de l'Europe. L'Étang de Berre, Iter, le Port Autonome de Marseille, etc. sont autant d'atouts mis à disposition de la filière de l'énergie fossile.

Source : L'Usine Nouvelle

### RENSEIGNEMENTS :

Centre Régional du Cnam Provence-Alpes-Côte d'Azur

12, Place des Abattoirs - 13015 Marseille

Email : [centre-regional@cnam-paca.fr](mailto:centre-regional@cnam-paca.fr) - Site web : [www.cnam-paca.fr](http://www.cnam-paca.fr)



## Sortie niveau 7

- ▶ **ingénieur Énergétique parcours Énergie et environnement dans l'industrie et les transports (CYC8501A)**

Niveau d'entrée : Bac +2 - Durée conseillée : 5 ans  
Certification préparée : Titre d'Ingénieur  
Formation dispensée à : Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires, Centre de Nice - Formations modulaires, Centre de Marseille - Formations modulaires, Centre de Nice - Formations modulaires cofinancées Région, Centre de Marseille - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires cofinancées Région

**Métiers visés :** Ingénieur énergie, Ingénieur développement en énergétique, Chef de projets énergies renouvelables, Ingénieur en thermique.

## Sortie niveau 6

- ▶ **Licence générale Sciences, Technologies, Santé mention Sciences pour l'ingénieur Parcours Energie et développement durable (L3) (LG03407A)**

Niveau d'entrée : Bac +2 - Durée conseillée : 1 an et demi  
Certification préparée : Licence générale  
Formation dispensée à : Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires, Centre de Nice - Formations modulaires, Centre de Nice - Formations modulaires cofinancées Région, Sainte-Tulle (formations en journée), Centre de Marseille - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires cofinancées Région

**Métiers visés :** Chargé d'études scientifiques, Technicien en énergies renouvelables appliquées au bâtiment, Technicien en froid et climatisation.