RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ONISEP L'INFORMATION POUR L'ORIENTATION

Technicien / Technicienne en énergies renouvelables

Les énergies renouvelables sont amenées à prendre le pas sur les énergies fossiles. Pour les mettre en place, les techniciens en énergies renouvelables interviennent auprès des entreprises et des particuliers pour leur proposer des solutions alternatives. Mise en œuvre du chantier, réglages, tests, modalités de maintenance… relèvent de leurs compétences.

SOMMAIRE

Le métier

Les études

Emploi et secteur

Pour aller plus loin

Niveau minimum d'accès : **bac ou équivalent**

Statut : **Statut salarié**

Secteurs professionnels : Électronique, Mécanique, Verre, béton, céramique

Centres d'intérêt : Je souhaite protéger la planète, J'aime les nouvelles technologies

Métiers de la TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Ce contenu est labellisé "Métiers de la transition énergétique" par les industriels des Nouveaux Systèmes énergétiques et les campus des métiers et des qualifications. Lire le dossier.



© Emile Luider/Onisep

Le métier

Solaire, bois, pompe à chaleur, éolien, ventilation mécanique : les solutions alternatives au pétrole et au gaz ne manquent pas. Grâce à sa connaissance des équipements, le technicien ou la technicienne en énergies renouvelables propose différentes technologies et conseille les clients en fonction de leur projet. Son rôle est d'assurer la mise en œuvre du chantier, d'effectuer les réglages et les tests nécessaires, de fixer les modalités de la maintenance. Les entreprises du bâtiment spécialisées en climatisation, équipement sanitaire et électricité, ainsi que les éco-constructeurs, font appel aux compétences de ces techniciens.

Les études

Après la 3e

3 ans pour préparer le bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés ou le bac STI2D, suivi d'une FCIL (formation complémentaire d'initiative locale) dans le domaine des énergies ou d'un CS (1 an) technicien en énergies renouvelables.

Après le bac

1 an (après un bac + 2) pour obtenir une licence professionnelle dans le domaine des technologies associées (automatismes, informatique, domotique).

bac ou équivalent

→ Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

bac + 1

→ CS technicien en énergies renouvelables option A énergie électrique

→ CS technicien en énergies renouvelables option B énergie thermique

bac + 3

→ BUT génie électrique et informatique industrielle parcours électricité et maîtrise de l'énergie

Emploi et secteur

Secteur

Électronique

Mécanique

Verre, béton, céramique

Pour aller plus loin

Centres d'intérêt

Je souhaite protéger la planète →

J'aime les nouvelles technologies →

Autres métiers à découvrir

Technicien de maintenance éolienne

Technicien frigoriste

Ingénieur frigoriste

Ingénieur électricien

Ingénieur projet hydrogène