

CERTIFICAT DE SPECIALISATION Technicien en énergies renouvelables

Le titulaire du certificat de spécialisation « *technicien en énergies renouvelables* » est un électricien ou un climaticien spécialisé dans la mise en œuvre d'équipements fonctionnant avec des énergies renouvelables et permettant d'améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments.

Enseignements pratiques et théoriques

Photovoltaïque

- Autoconsommation
- Backup et batteries
- Micro-onduleurs
- Onduleur hybride
- Site isolé
- Pose en surimposition et intégration complète



Solaire thermique

Biomasse

Ventilation double-Flux

Pompe à chaleur

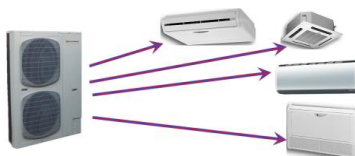
- Formation théorique
- Formation pratique



Préparation à l'attestation de capacité pour les fluides frigorigènes

Habilitation au travail en hauteur

Communication clientèle



Objectifs

- Identifier les besoins du client
- Vérifier les faisabilités de l'installation dimensionnée par le bureau d'étude
- Répartir les activités au sein d'une petite équipe et assurer l'interface avec les autres corps d'état
- Installer les équipements, raccorder l'installation aux réseaux
- Faire les réglages, les tests nécessaires et la mise en service de l'installation
- Présenter le fonctionnement et l'utilisation de l'installation au client
- Assurer la maintenance préventive et corrective de l'installation

Formation en alternance sous statut apprenti ou scolaire

- 16 semaines de formation au lycée
- 35h/semaine, enseignement professionnel exclusivement

Validation

- Deux épreuves de CCF (pratiques et orales)
- Une épreuve écrite nationale



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE
Smart Energy Systems Campus - Auvergne-Rhône-Alpes

RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta
GRENOBLE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

Infos : mentionenergie@gmail.com

Site Web : <http://mentionenergie.free.fr>

Lycée Pablo Neruda 35, rue Henri Wallon 38400 Saint-Martin d'Hères Tél : 04 76 25 07 22 Fax : 04 76 25 19