
MENTION COMPLÉMENTAIRE

Technicien en Énergies Renouvelables

OPTION A : ENERGIE ELECTRIQUE



Public concerné : Titulaire du BAC Professionnel MELEC
Titulaire du BP Installations et équipements électriques

INSCRIPTION SUR PARCOURSUP

Objectifs : Le technicien en énergies renouvelables est un électricien spécialisé dans l'installation, la mise en service et la maintenance des équipements de production d'énergies renouvelables, dont le but est de permettre d'améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments. Il doit apporter à son client une solution optimale prenant en compte différents aspects : économique, confort de l'habitat, administratif et technologique.

Contenu :

- Organisation administrative et réglementaire d'un chantier.
- Construction et communication technique.
- Confort de l'habitat (spatial, thermique et acoustique).
- Performances, efficacité énergétique et choix technique de l'installation.
- Sciences physiques et énergie.
- Technologie des installations (photovoltaïques, thermiques, petit éolien, pompes à chaleur, systèmes de ventilation, bois énergie).
- Installations et mises en service.
- Gestion des travaux (délais, qualité, environnement et déchets).
- Santé et sécurité au travail.

Diplôme de l'Éducation Nationale de Niveau IV

Durée : 1 an

Formation en Entreprise : 16 semaines
