

Technicien en énergies renouvelables : Option A – Energie Electrique / Option B – Energie Thermique

Mis à jour le 26 octobre 2022

Conditions d'entrée et prérequis

CAP / BEP, titre de niveau III, ou scolarité conduisant à une certification de niveau IV (BAC) dans le domaine de l'énergétique, de l'électricité-électrotechnique ou dans un domaine proche

Public visé

Demandeurs d'emploi de niveau infra IV. (CAP-BEP-BAC non Validé)

Rythme

Temps plein

Durée en centre

630 heures

Durée en entreprise

560 heures

Validation

- Mention Complémentaire « Technicien en Energies renouvelables »
- Habilitations électriques, travail en hauteur
- Certificat SST

Certification

Non

Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation

Nombre de participants

8

Entrée et sortie permanente

Non

Objectifs professionnels

- Maîtriser les différentes technologies inhérentes aux énergies renouvelables.
- Mettre en œuvre des équipements fonctionnant aux énergies renouvelables : solaire thermique – Biomasse – Pompes à chaleur – photovoltaïque – éolien.
- Améliorer l'efficacité énergétique d'un bâtiment.
- Valider la Mention Complémentaire « Technicien en Energies renouvelables option énergie électrique et/ou énergie thermique ».

Contenu

Accompagnement / TRE / Bilans
Utilisation des outils numériques
Sécurité au travail
SST – Habilitation électrique – Travail en hauteur – Fluides frigorigènes

Enseignements généraux

Mathématiques/Physique Appliquée
Communication professionnelle

Enseignements professionnels

Gestion des travaux
Connaissance du monde professionnel
Connaissances scientifiques, techniques / réglementaires
Session de validation

Modalités pédagogiques

- Formateurs expérimentés dans la pédagogie des adultes
- Utilisation des Plateformes techniques du Lycée Professionnel Alfred MEZIERES

Profil des intervenants

Formateurs de l'Education nationale et intervenants professionnels

Délais et modalités d'accès

Réunion d'information suivie d'entretiens individuels

Financements possibles

Prise en charge des frais de formation

Référent handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- GRETA-CFA Lorraine Nord

Technicien en énergies renouvelables : Option A – Energie Electrique / Option B – Energie Thermique

- rue Monseigneur Pelt BP 55130
57074 METZ
- greta-lorraine-nord@ac-nancy-metz.fr
- 03 87 76 40 31
- SIRET : 19570057000037