

# 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