

CS Technicien en énergies renouvelables options A ou B (électrique ou thermique)

Mis à jour le 20 février 2026

Conditions d'entrée et prérequis

- CAP / BEP, titre de niveau 3, OU scolarité de niveau 4 (BAC) dans le domaine de l'énergétique, de l'électricité-électrotechnique ou dans un domaine proche.
- Expérience professionnelle dans les domaines de l'électricité ou de l'énergétique pour les détenteurs d'un niveau 3

Public visé

Demandeurs d'Emploi ayant validé un projet professionnel dans le domaine de l'électricité

Rythme

Temps plein

Durée en centre

630 heures

Durée en entreprise

560 heures

Validation

- Certificat de Spécialisation : Technicien en Energies Renouvelables
- Habilitation Electrique
- Certificat de Sauveteur Secouriste du Travail
- Attestation de formation de travail en hauteur

Certification

Oui

Modalités d'évaluation

Epreuves ponctuelles et Contrôle en cours de formation (CCF).

Entrée-sortie permanente

Code RNCP 39297

Objectifs professionnels

- Maîtriser les différentes technologies inhérentes aux énergies renouvelables et mettre en oeuvre des équipements fonctionnant aux énergies renouvelables : solaire thermique – biomasse – pompes à chaleur – photovoltaïque – éolien ;
- Améliorer l'efficacité énergétique d'un bâtiment.

Contenu

Domaines professionnels :

- Connaissances scientifiques, techniques et réglementaires : approche scientifique, et technologique ;
- Connaissances scientifiques, techniques et réglementaires : techniques et procédés de mise en oeuvre.

Domaines généraux :

- TRE / Mon Orient'Est ;
- Utilisation des outils numériques ;
- Mathématiques et Physique appliqués ;
- Santé, sécurité au travail ;
- Gestion des travaux, Connaissance du monde professionnel

Modalités pédagogiques

Formateurs expérimentés dans la pédagogie des adultes ;
Utilisations des plateformes techniques du Lycée Professionnel Alfred Mézières

Profil des intervenants

Formateurs de l'Education Nationale et intervenants professionnels.

Les plus

Taux de satisfaction

100 %

Réussite aux examens

100 %

Insertion professionnelle

60 %

Délais et modalités d'accès

Réunions d'information, tests, entretiens individuels

Financements possibles

CS Technicien en énergies renouvelables options A ou B (électrique ou thermique)

Non

Formation financée par la Région Grand Est et le Fonds Social Européen

Poursuite de parcours

Débouchés : Installateur, monteur, climaticien, chauffagiste, électricien, énergéticien

Poursuite de parcours : BTS ou BUT dans le domaine énergétique

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