

Technicien en énergies renouvelables options énergies électriques ou énergies thermiques

Mis à jour le 10 juin 2024

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 accompagnés par France travail et jeunes de – de 26 ans accompagnés par une Mission locale

Rythme

Temps plein

Durée en centre

630 heures

Durée en entreprise

560 heures

Validation

- Mention Complémentaire (niveau 4) « Technicien en Energies renouvelables » option A énergies électriques ou option B énergies thermiques.
- Habilitations électriques, travail en hauteur
 - Certificat SST

Certification

Oui

Modalités d'évaluation

Epreuves ponctuelles et contrôle en cours de formation

RNCP/RS 15009 : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/15009/>

Objectifs professionnels

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

Contenu

Blocs de compétences : domaines professionnels

Connaissances scientifiques, techniques et réglementaires : approche scientifique, et technologique
Connaissances scientifiques, techniques et réglementaires : techniques et procédés de mise en œuvre

Blocs de compétences : domaines généraux

TRE/outils numériques, Communication professionnelle
Mathématiques et physiques appliquées
Santé, sécurité au travail, fluides frigorigènes
Gestion des travaux, Connaissance du monde professionnel

Modalités pédagogiques

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

Profil des intervenants

Equipe pluridisciplinaire expérimentée, personnel de l'éducation nationale connaissant parfaitement les objectifs du diplôme proposé.
Réfèrent, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et de votre suivi pour les périodes en entreprise.

Les plus

Taux de satisfaction

100 %

Réussite aux examens

100 %

Insertion professionnelle

62.5 %

Délais et modalités d'accès

Réunions d'information, tests, entretiens individuels

Financements possibles

Technicien en énergies renouvelables options énergies électriques ou énergies thermiques

Entrée et sortie permanente

Non

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

Poursuite de parcours

- Débouchés : Installateur, de monteur, de climaticien, de chauffagiste, d'électricien, d'énergéticien.
- Formation en continuité du parcours : BTS ou DUT dans le domaine industriel

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