





# Technicien en énergies renouvelables options énergies électriques ou énergies thermiques

Mis à jour le 5 mai 2023

# 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 Pôle emploi ou Cap emploi 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.

#### Certification

Oui

### Modalités d'évaluation

Epreuves ponctuelles et contrôle en cours de formation Habilitations électriques, travail en hauteur Certificat SST

## **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

Formation basée sur la pédagogie d'alternance avec des périodes de formation en centre sur plateaux techniques, complétée par des périodes de formation en entreprises dont les objectifs ont été définis en début de formation.

Cours, travaux dirigés, travaux pratiques, suivi individualisé

#### Profil des intervenants

Equipe pluridisciplinaire expérimentée, personnel de l'éducation nationale connaissant parfaitement les objectifs du diplôme proposé.

Référent, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et de votre suivi pour les périodes en entreprise.

#### Délais et modalités d'accès

- Réunion d'information, et entretiens individuels

# **Financements possibles**

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

#### 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 options énergies électriques ou énergies thermiques

# Entrée et sortie permanente

Non

- rue Monseigneur Pelt BP 55130 57074 METZ
- greta-lorraine-nord@ac-nancy-metz.fr03 87 76 40 31
- SIRET: 19570057000037