

CS Technicien en Énergies Renouvelables (TER) – F/H

Mis à jour le 8 avril 2025

Conditions d'entrée et prérequis

Etre titulaire d'un diplôme, titre ou certification de niveau 3

Niveau d'entrée

Niveau 3 - CAP

Niveau de sortie

Niveau 4 - BAC

Public visé

Etre titulaire d'un diplôme, titre ou certification de niveau 3

Rythme

Temps plein

Durée en centre

24 mois

Validation

- **Certificat de Spécialisation Technicien en Énergies Renouvelables**
Diplôme de l'Éducation nationale de niveau 4
[RNCP39297](#)

Certification

Oui

Modalités d'évaluation

Contrôles Continus en cours de Formation (CCF)

Possibilité de validation par blocs de compétences

Non

Entrée-sortie permanente

Vous souhaitez développer vos compétences ? Changer de métier ?

Objectifs professionnels

Le titulaire de la mention complémentaire Technicien en Energies Renouvelables est un électricien ou un climaticien spécialisé dans la mise en œuvre d'équipements fonctionnant avec des énergies renouvelables. Ils permettent d'améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments.

Ses principales missions sont :

- Identifier les besoins du client
- Vérifier les faisabilités de l'installation dimensionnée par le bureau d'étude
- Répartir les activités au sein d'une petite équipe et assurer l'interface avec les autres corps d'état
- Installer les équipements
- Raccorder l'installation aux réseaux
- Faire les réglages, les tests nécessaires et la mise en service de l'installation
- Présenter le fonctionnement et l'utilisation de l'installation au client

2 options sont proposés :

- Option A « Energie électrique » (solaire photovoltaïque, énergie éolienne, transfert d'énergie...)
- Option B « Energie thermique » (solaire thermique, bio-masse, transfert d'énergie...)

Le titulaire de la mention complémentaire Technicien en Energies Renouvelables évolue dans les entreprises du bâtiment ayant des activités dans les secteurs de l'énergie, de l'électricité.

Contenu

- Enseignement professionnel
Etude
Préparation de la réalisation
Réalisation d'une installation
Réglage et mise en service
Maintenance

CS Technicien en Énergies Renouvelables (TER) – F/H

Non

Codes réglementaires

- Code RNCP : RNCP39297
- Formacode : 24147 :
Énergie renouvelable
- Code NSF : 227 : Énergie,
génie climatique
- Code ROME : H2701

Communication

Modalités pédagogiques

- Formation en groupe
- Enseignement technologique, pratique en atelier
- Mise en situation sur plateaux techniques professionnels
- Enseignement général en salle

Profil des intervenants

Enseignants de l'Éducation nationale et formateurs spécialisés

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Délais et modalités d'accès

Réunion d'informations collectives, entretien téléphonique et individuel.

Financements possibles

CPF, plan de développement des compétences, auto-financement...

Poursuite de parcours

Entrée dans la vie active :

- Installateur
- Monteur
- Climaticien
- Chauffagiste
- Électricien
- Énergéticien

Poursuite d'études :

- Possibilité de préparer un diplôme, titre ou certifications de niveau 5

Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- GRETA NORD ALSACE (GNA)
- 123, route de Strasbourg
67504 HAGUENAU
- gna@greta-nord-alsace.com
- 03 88 06 16 66
- www.greta-nord-alsace.com/