

# 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 Energies Renouvelables**  
Diplôme de l'Education 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 et sortie

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

**permanente**

Non

## Codes réglementaires

- Code RNCP : RNCP39297
- Formacode : 24147 : Énergie renouvelable
- Code NSF:227:Energie, 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
- Energéticien

### 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/