

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

Mis à jour le 23 février 2026

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

Futurs apprentis de 15 à 29 ans révolus

Rythme

Alternance

Durée en centre

12 mois

Validation

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

Certification

Oui

Modalités d'évaluation

Epreuves ponctuelles et contrôles en cours de formation (CCF)

Possibilité de validation par blocs de compétences

Non

Entrée-sortie permanente

Vous avez entre 15 et 29 ans révolus ? Vous souhaitez préparer un diplôme tout en travaillant ?

Objectifs professionnels

Le titulaire du Certificat de Spécialisation 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 du certificat de spécialisation 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

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

Oui

Codes réglementaires

- Code RNCP : RNCP39297
- Code diplôme : 46122704
- Formacode : 24147 :
Énergie renouvelable
- Code NSF : 227 : Énergie,
génie climatique
- Code ROME : H2701

Maintenance
Communication

Modalités pédagogiques

- Formation en Alternance
- Formation théorique et pratique (plateau technique ou équipement spécifique)
- La formation pratique en entreprise est assurée par le maître d'apprentissage

Profil des intervenants

Enseignants formateurs du CFA académique

Les plus

Taux de réussite : **NC**

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Délais et modalités d'accès

Pré-inscription en ligne : <https://cfa-alsace.ymag.cloud/index.php/preinscription>

Financements possibles

Formation 100% prise en charge par l'OPCO (aucun frais à la charge de l'apprenti)

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. Contact : missionhandicap@cfa-academique.fr

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

Réseau

- CFA ACADEMIQUE
- 2 rue Adolphe Seyboth
67000 STRASBOURG
- info@cfa-academie.fr
- 03 88 14 10 10
- www.cfa-academie.fr
- SIRET : 18671553800044