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

Mis à jour le 3 juin 2026

Conditions d'entrée et prérequis

- Futurs apprentis de 15 à 29 ans révolus (dérogations sous certaines conditions)
- Etre titulaire d'un diplôme, titre ou certification de niveau 3
- Pas de condition d'âge pour les personnes reconnues en situation de handicap (RQTH), sportifs de haut niveau, ou ayant un projet de reprise d'entreprise nécessitant l'obtention d'un diplôme

Niveau d'entrée

Niveau 3 - CAP

Niveau de sortie

Niveau 4 - BAC

Public visé

Futurs apprentis de 15 à 29 ans révolus (dérogations possibles)

Rythme

Alternance

Durée en centre

12 mois

Validation

- **Certificat de Spécialisation Technicien en Énergies Renouvelables**
  Diplôme délivré par le Ministère de l'Education nationale de niveau 4
  RNCP39297

L'inscription à la formation se fait pour la totalité du référentiel. En cas de validation partielle, les blocs de compétences validés sont acquis.

Certification

Oui

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
  Maintenance

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

Modalités d'évaluation

- Epreuves ponctuelles et contrôles en cours de formation (CCF)

Modalités de suivi

Entrée-sortie permanente

Oui

Codes réglementaires

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

Communication

Modalités pédagogiques

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

Profil des intervenants

- Enseignants formateurs du CFA académique

Les plus

Taux de réussite 2025 : première promotion

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Délais et modalités d'accès

- Pré-inscription en ligne : https://cfa-ac-alsace.ymag.cloud/index.php/preinscription
- La date de début en entreprise ne peut être postérieure de plus de 3 mois au début d'exécution du contrat. La date de début au CFA ne peut être postérieure de plus de 3 mois au début d'exécution du contrat. (Article L6222-12 du code du travail).

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.

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

Contact : missionhandicap@cfa-academique.fr

Réseau

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