ACADÉMIE
DE CLERMONT-FERRAND
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

GIP FCIP
VOS COMPÉTENCES
POUR DEMAIN

**INDUSTRIE**

# CS TECHNICIEN EN ÉNERGIES RENOUVELABLES

*Modifiée le 20/10/2026*

## Contenus

- Collecter et interpréter des données
- Rechercher les données complémentaires
- Traiter l'ensemble des données
- Quantifier les besoins
- Planifier l'intervention
- Organiser les activités
- Vérifier les données sur site
- Installer les postes de travail
- Mettre en place les matériels
- Réaliser l'étanchéité du support
- Raccorder les réseaux
- Réaliser les essais et réglages
- Procéder aux vérifications
- Réaliser une intervention de maintenance
- Dialoguer avec le client ou la hiérarchie
- Compléter des documents

## Objectifs

Le titulaire de la mention complémentaire « technicien en énergies renouvelables » est un électricien ou un climaticien spécialisé dans la mise en œuvre d'équipements fonctionnant avec des énergies renouvelables et permettant d'améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments.

La mention complémentaire est déclinée en deux options.

Pour l'option « énergie électrique », les énergies renouvelables principalement concernées sont : le solaire photovoltaïque, l'énergie éolienne, le transfert d'énergie…

Pour l'option « énergie thermique », le solaire thermique, la bio-masse (notamment le bois énergie), le transfert d'énergie…

## Conditions spécifiques et prérequis

## Résultats attendus

- CS - Technicien en énergies renouvelables_x000D_
- Diplôme Ministère de l'Education Nationale