

Certificat de Spécialité Technicien en Energies Renouvelables option A : Energie Electrique

- Formation de niveau 4
- Code RNCP : 39297
- Mise à jour : 20.01.2026



1 semaine
Au CFA



2 semaines
En entreprise



PRÉ-REQUIS

Diplôme de niveau 4 du même groupe de spécialités validé; être reconnu apte à l'exercice du métier lors de la visite médicale d'embauche.

DURÉE STANDARD

1 an soit 420 heures en CFA. Des aménagements de durées sont possibles selon les prérequis du candidat.

CONDITIONS D'ACCESSIBILITÉ

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

ADMISSION

Apprentissage (15 à 29 ans) et sans condition d'âge pour les personnes reconnues travailleurs handicapés, sportifs de haut niveau et ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant un diplôme.
Professionnalisation (29 ans et +)
Formation continue / CPF

TARIFS

Contrat d'Apprentissage et Contrat de Professionnalisation : frais de formation pris en charge par l'OPCO de l'entreprise conformément à la grille tarifaire de France Compétences.
Formation continue : selon votre situation, nous consulter.

RENTRÉE STANDARD

À déterminer à l'issue du positionnement et de l'entretien concernant le projet professionnel du candidat.

MÉTIERS VISÉS

Métiers des énergies renouvelables
Électricien

Objectif de la formation

Le titulaire du Certificat de Spécialité « Technicien en Energies 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. Les énergies renouvelables principalement concernées sont le solaire photovoltaïque, l'énergie éolienne, le transfert d'énergie...



PROGRAMME DE LA FORMATION

Connaissances et acquisition de compétences professionnelles dans les domaines de :

Programme assuré par des professionnels disposant d'une expérience dans le métier :

- Construction durable et comportements du bâtiment
- Faisabilité d'une installation du domaine
- Préparation d'une installation des systèmes selon les règles de l'art
- Mise en service d'une installation Maintenance des dispositifs
- Communication des informations techniques et fonctionnelles
- Prévention Santé Environnement (PSE)

Connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles

Sauveteur Secouriste au Travail, R408 (Montage, travail en hauteur, PRAP, HOBO 1, AIPR, utilisation et démontage des échafaudages de pied) Prévention Santé Environnement.

Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles

Français, Histoire Géographie, Anglais, Mathématiques et Sciences.

Méthodes pédagogiques



Rythme alterné
CFA/Entreprise



Enseignements en
digital learning



Livret d'apprentissage
(suivi de la formation au CFA)



Innovation pédagogique
parcours BIM, ambassadeurs de la rénovation

Outils et moyens techniques



Plateaux techniques et pédagogiques



Salles de cours connectées



Malette d'outillage individuelle et collective



L'organisation de la formation
(planning, résultats, absences)

Modalités d'évaluation

- Évaluation tout au long de la formation.
- Évaluation certificative réalisée sous la forme de contrôle en cours de formation (CCF) ou d'examen final.

Poursuite de formation à l'issue de cette formation

- BM Installateur en Équipements Électriques (CMA-Hérault)
- BTS Électrotechnique

Durant la formation



Prévention-Santé-Environnement (PSE)



Santé Sécurité au Travail (SST)



Habilitation Electrique B1V



Mobilité Européenne



Excellence des Métiers



Innovation



Perpignan

Tecnosud – 205 rue Félix Trombe 66100 Perpignan
04 68 55 38 88 - perpignan@btpcfa-occitanie.fr

Méjannes-lès-Alès

135 avenue Antoine Emile 30340 Méjannes-lès-Alès
04 66 61 30 92 - mejannes@btpcfa-occitanie.fr

Vous souhaitez en savoir plus ?

Pour faciliter votre recherche d'entreprise et découvrir nos métiers :
www.btpcfa-occitanie.com



Retrouver le taux de réussite et d'insertion et plus d'information sur le site internet

