CERTIFICAT DE SPECIALISATION TECHNICIEN EN ENERGIES RENOUVELABLES OPTION B ENERGIE THERMIQUE

Formation éligible au CPF

Bâtiment

Objectifs

Maîtriser les différentes technologies inhérentes aux énergies renouvelables. Mettre en œuvre des équipements fonctionnant aux énergies renouvelables : solaire thermique, bio-masse, pompe à chaleur.Améliorer l'efficacité énergétique d'un bâtiment. Obtenir la mention complémentaire de niveau 4

Contenus

Confort de l'habitat (spatial, thermique, acoustique), Approche scientifique : efficacité énergétique, phénomènes physiques, détermination d'une installation, performance énergétique, énergie solaire, récupération et transfert d'énergie. Approche technologique : installation solaire thermique, pompe à chaleur, système de ventilation, bois, énergies. Techniques et procédés de mise en œuvre. Santé et sécurité au travail. Gestion des travaux. Connaissance du monde professionnel, contexte administratif, juridique, communication technique. Construction durable et comportements du bâtiment. Faisabilité d'une installation Enr. Préparation d'une installation et planification des étapes de réalisation. Installation des systèmes selon les règles de l'art et mise en service de l'installation. Maintenance des dispositifs et constituants de l'installation. Communication des informations techniques et fonctionnelles.

Pré-requis

BAC PRO TISEC ou BP monteur en installations de génie climatique

Modalités et délais d'accès à la formation

Entretien individuel

Public concerné

Tout public

Accessible aux personnes handicapées

Durée

- Nombre d'heures au total : 455h

Dates

Du 08/09/2025 au 05/06/2026 à Riom

Méthodes pédagogiques

Formation pratique sur plateau technique

Modalités d'évaluation

- Examens blancs
- Contrôle en cours de formation
- Examen final

Validation

Attestation de formation Mention complémentaire de niveau européen 4 inscrit au RNCP 15009

Modalité de financement

- Financement individuel
- CPF
- Projet de Transition professionnelle
- Contrat de professionnalisation
- Contrat de sécurisation professionnelle
- PRO-A
- Financement Région
- Financement France Travail

Tarif

15 €/ heure stagiaire
Tarif donné à titre indicatif, modulable en fonction du projet et du statut du candidat. Pour une réponse sur mesure : nous contacter.

Résultat(s)

Nouvelle formation

code RNCP ou RS

RNCP 15009

Certificateur et date de la certification

Ministère de l'Education nationale et de la jeunesse

Débouchés et poursuites d'études

Technicien en énergies renouvelables

Formation réalisée par
GRETA Auvergne

Site de formation
Lycée Pierre-Joël Bonté
2 avenue Averroes
63200 - Riom

Contact
Nabila SAMIR
04 73 26 35 06
greta-auvergne@ac-clermont.fr

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

RÉSEAU greta AUVERGNE