Certificat de spécialisation technicien en énergies renouvelables option B : énergie thermique

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 25180661F — Mise à jour : 13 janvier 2026

Organisme responsable : **GRETA-CFA DE BRETAGNE OCCIDENTALE**

Présentation de la formation

Objectifs

Le titulaire de ce diplôme est un électricien ou un climaticien spécialisé dans la mise en oeuvre d'équipements fonctionnant avec des énergies renouvelables et permettant d'améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments. Les énergies renouvelables principalement concernées sont : le solaire thermique, la biomasse (notamment le bois énergie), le transfert d'énergie
Le titulaire de ce certificat de spécialisation intervient dans l'installation, la mise en service et la maintenance d'équipements et/ou d'installations. Les connaissances acquises au cours de la formation lui permettent d'identifier les besoins des clients, de vérifier les faisabilités d'installations prédimensionnées par des bureaux d'étude, de répartir les activités au sein d'une petite équipe et d'assurer l'interface avec les autres corps d'état. Les enseignements suivis lui donnent les capacités pour installer des équipements, raccorder des installations à des réseaux, faire des réglages, mettre en service des installations, présenter le fonctionnement et l'utilisation des installations aux clients, assurer la maintenance préventive et correctrice des installations.
Le diplômé peut être employé par des entreprises du domaine du génie électrique, du génie climatique. Il occupe des postes d'installateur, de monteur, de climaticien, de chauffagiste, d'électricien, d'énergéticien. Son degré d'autonomie peut être différent selon la taille, l'organisation des entreprises, la nature et la complexité des équipements installés.

Programme

Travail sur :

- Le solaire thermique
- La biomasse
- La pompe à chaleur aérothermique et géométrique
- La ventilation mécanique double flux avec récupération d’énergie.

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Sans niveau spécifique	**Niveau Bac général, pro ou techno, BP**

Liste des certifications

Certificat de spécialisation technicien en énergies renouvelables option B : énergie thermique
Code RNCP : 39297

Métiers associés

F1602 — Électricité bâtiment
F1603 — Installation d'équipements sanitaires et thermiques

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2091434S	Présentiel	Pleyben	01/09/2026	06/07/2027

Source : GREF Bretagne #25180661F