



MC

Mention
Complémentaire
Énergies
Renouvelables

✿ L'APPRENTISSAGE INDUSTRIEL ET TECHNOLOGIQUE EN BRETAGNE ✿



FORMATION PAR ALTERNANCE
au pôle formation des industries technologiques

AFPI / CFAI

pôle
formation des
industries technologiques

CRÉATEUR DE COMPÉTENCES

BRETAGNE

www.formation-industries-bretagne.fr



MÉTIER

Le technicien en énergies renouvelables est un électricien ou un climaticien spécialisé dans l'installation d'équipements fonctionnant avec les énergies renouvelables (photovoltaïque, petit éolien, solaire thermique, bois-énergie, pompe à chaleur, ventilation mécanique...). Le technicien doit apporter à ses clients une solution optimale prenant en compte différents aspects : économique, confort de l'habitat, administratif et technologique. Il doit également maîtriser et connaître les technologies associées (électricité, plomberie...).

→ PROFIL

- Être titulaire d'un BAC PRO ELEEC, TISEC, TMSEC ou d'un BP Installation des Équipements Électriques
- Être âgé(e) de 15 à 25 ans révolus *
- Être de nationalité française, ressortissant de l'Union Européenne ou étranger en situation régulière de séjour et de travail

* Pour les + de 26 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation : nous consulter

→ QUALITÉS REQUISES

Écoute - analyse et adaptation - sens de l'initiative - intérêt pour l'environnement et les nouvelles technologies - goût du travail en équipe et en chantier - respect de la sécurité sur chantier

PROGRAMME AU CFA

50% du temps en entreprise, 50% du temps en CFA

500 heures de formation sur 1 an

Pour le contrat de professionnalisation, nous consulter.

- Contexte administratif et juridique de la construction
- Construction et communication technique
- Confort de l'habitat (spatial, thermique, acoustique)
- Approche scientifique et technique des ouvrages ou installations :
 - Efficacité énergétique
 - Phénomènes physiques
 - Détermination d'une installation
- Technologie des installations :
 - Géothermie
 - Pompe à chaleur
 - Photovoltaïque
 - Solaire thermique
 - Petit éolien
 - Ventilation mécanique
- Santé et sécurité au travail
- Techniques et procédés de mise en oeuvre et de service
- Gestion des travaux

Pédagogie de l'alternance / suivi des apprentis : Collaboration CFA / ENTREPRISE (visites, réunions, partage des expériences...)



Poursuite d'études et débouchés

- Technicien maintenance systèmes énergies
- Installateur solaire photovoltaïque
- Installateur petit Éolien
- Énergéticien

→ ENTREPRISES OU SERVICES CONCERNÉS

Ces métiers concernent essentiellement les entreprises du bâtiment et de l'industrie, réalisant des installations de production d'énergies renouvelables. Les applications installées intéressent différents secteurs : l'industrie, l'agriculture, le particulier ou le tertiaire.

Les entreprises sont généralement de petites tailles. Dans les plus grandes entreprises, les activités sont séparées : installation sur chantier, maintenance et dépannage.

Ces entreprises ou ces services sont spécialisés soit dans le domaine de l'électricité, soit dans le domaine de l'énergétique.

→ COMPÉTENCES ET MISSIONS

- Identifier les besoins du client
- Vérifier les faisabilités de l'installation dimensionnée par le bureau d'études
- 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
- Assurer la maintenance préventive et corrective de l'installation

INFOS PRATIQUES



→ **Lieu de Formation**

Saint-Brieuc (Plérin)

→ **À noter**

L'admission définitive sera soumise à la signature d'un contrat d'apprentissage (ou de professionnalisation) avec une entreprise.

→ **Admission Post Bac**

Pour toute candidature en **apprentissage** en BTS, DUT ou MC, vous devez également vous inscrire sur le portail **admission-postbac.fr**

EN SAVOIR +

Nous rencontrer

- sur forums, lors de nos portes ouvertes (consulter notre site)
- tous les jours, avec ou sans rendez-vous

Se procurer un dossier de candidature

- à l'accueil d'un des sites du pôle formation
- par téléphone
- à partir du site internet :
www.formation-industries-bretagne.fr

CONTACTEZ-NOUS >>>>> BREST ☀ 02 98 02 03 30

LORIENT ☀ 02 97 76 04 07

RENNES ☀ 02 99 52 54 54

QUIMPER ☀ 02 98 74 94 98

ST-BRIEUC ☀ 02 96 74 71 59



Retrouvez-nous sur
Facebook

