

# TECHNICIEN EN ÉNERGIES RENOUVELABLES OPTION ÉNERGIE ÉLECTRIQUE (niveau 4)

## PUBLIC CONCERNÉ

### Par la voie de l'apprentissage :

- > jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus (dès 15 ans si sortie de 3<sup>ème</sup>) au début de la formation

### Sans condition d'âge pour les personnes :

- > reconnues travailleur handicapé
- > ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant le diplôme
- > sur la liste des sportifs de haut niveau

### Par la voie de la formation continue :

En contrat de professionnalisation :

- > jeunes âgés de 16 à 25 ans révolus au début de la formation
- > demandeurs d'emploi d'au moins 26 ans
- > bénéficiaires de minima sociaux

### Autres dispositifs :

Salariés, retraités, demandeurs d'emploi

## CONDITIONS D'ACCÈS

### Par la voie de l'apprentissage ou le contrat de professionnalisation :

L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond au métier visé.

### Pour les autres dispositifs :

Une convention de stage devra être signée avec une entreprise d'accueil.

## PRÉ-REQUIS

L'accès en formation est ouvert en priorité aux candidats **titulaires du BAC PRO Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés ou du BP électricien(ne)**.

**Être médicalement apte à l'exercice du métier visé**

## DURÉE

**Standard : 1 an** (455 heures de formation au centre)

**Adaptée à votre profil après positionnement à l'entrée en formation**

## MÉTIER(S) VISÉ(S)

- > Technicien en énergies renouvelables
- > Installateur
- > Monteur
- > Climaticien
- > Chauffagiste
- > Electricien
- > Energéticien

## OBJECTIFS

### Bloc n°1 : Préparation d'une intervention

- Collecter et interpréter des données
- Rechercher les données complémentaires
- Traiter l'ensemble des données
- Quantifier les besoins
- Planifier l'intervention

### Bloc n°2 : Réalisation et mise en service d'une installation

- Organiser les activités
- Vérifier les données sur le 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

### Bloc n°3 : Intervention de maintenance sur une installation et présentation des activités en milieu professionnel

- Réaliser une intervention de maintenance
- Dialoguer avec le client et avec la hiérarchie
- Compléter des documents

## CONTENU

### Domaine professionnel :

- Contexte administratif et juridique de l'entreprise
- Construction et communication technique
- Confort de l'habitat
- Approche scientifique
- Approche technologique
- Techniques et procédés de mise en œuvre
- Santé et sécurité au travail.
- Gestion des travaux

### Prévention des risques professionnels :

- Préparer à l'habilitation électrique B1V, BR et BP conformément à la norme NF C 18-510
- Préparer à l'attestation d'utilisation d'échafaudages de pied (R408 – annexe 5)

Retrouvez toutes nos formations sur

[www.btpcfa-pdl.com](http://www.btpcfa-pdl.com)

## LIEU(X) DE FORMATION

**Vendée : La Roche-sur-Yon**  
Horaires : 8h30-12h / 13h15-16h45

## EFFECTIF

**MINI** : 6 apprenants par groupe  
**MAXI** : 16 apprenants par groupe

## ORGANISATION DE LA FORMATION

**En alternance** :  
1 semaine en centre de formation  
2 semaines en entreprise

## PÉRIODE D'ENTRÉE EN FORMATION

**Standard** : Septembre  
Nous contacter pour étudier les possibilités d'entrée en cours d'année de formation

## TARIFS

**Contrat d'apprentissage et de professionnalisation** : formation gratuite pour l'apprenant, éligible à une prise en charge par l'OPCO de l'entreprise formatrice

**Autres dispositifs** : 6 825 € nets de taxe

**Formation éligible à une prise en charge par les OPCO, Pôle emploi, Transitions Pro et au titre du CPF** : Nous contacter pour + d'infos

## INFOS ET INSCRIPTIONS

- > Modalités d'inscription
- > Résultats aux examens
- > Taux d'insertion professionnelle
- > Parcours de formation et passerelles
- > Journées portes ouvertes
- > Découverte des métiers
- > Mini stages
- > Accessibilité aux personnes en situation de handicap
- > [...]

Renseignements dans le centre le plus proche de chez vous ou sur son site internet :

[www.btpcfa85.com](http://www.btpcfa85.com)

## MODALITES PÉDAGOGIQUES

### Méthodes pédagogiques

La formation combine :

- Des retours d'expérience
- Des travaux collaboratifs, des apports théoriques
- Des mises en situation pratique en atelier

### Outils et moyens techniques

- Salles de formation équipées de PC/tablettes et vidéoprojecteur
- Plateau technique
- Plateforme LMS (e-learning)
- Centre de ressources

### Moyens humains

cf. liste des formateurs en annexe

### Modalités de suivi de l'exécution

Suivi des présences  
Certificat de réalisation

### Modalités d'évaluation

Evaluation formative tout au long de la formation : questionnaires, études de cas, réalisations pratiques

Evaluation certificative conforme aux modalités de l'organisme certificateur :

- > Apprentis : Contrôle en Cours de Formation ou épreuves ponctuelles
- > Stagiaires de la Formation Professionnelle Continue : épreuves ponctuelles
- > Epreuves :
  - E1 Préparation d'une intervention
  - E2 Réalisation et mise en service d'une installation
  - E3 Intervention de maintenance sur une installation et présentation des activités en milieu professionnel

**Formation inscrite au RNCP permettant la validation d'un ou plusieurs blocs de compétences (Code RNCP : 15009) + d'infos sur [certificationprofessionnelle.fr](http://certificationprofessionnelle.fr)**

Retrouvez toutes nos formations sur

[www.btpcfa-pdl.com](http://www.btpcfa-pdl.com)