

# ÉLECTRICIEN

## PUBLIC CONCERNÉ

### Par la voie de l'apprentissage :

> jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus (dès 15 ans si sortie de 3ème) 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

### En contrat de professionnalisation :

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 du 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.

## PRÉREQUIS

Maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter) en langue française

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

## DURÉE

**Standard** : 2 ans (840 heures en centre de formation)

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

### Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

chaque centre de formation dispose d'un(e) Référent(e) Handicap qui étudiera la possibilité d'adaptation des prestations aux personnes en situation de handicap.

## MÉTIER(S) VISÉ(S)

- > Électricien
- > Installateur électricien, installateur domotique
- > Câbleur fibre optique, réseau, cuivre
- > Monteur électricien

## OBJECTIFS

### Réalisation d'une installation

- Analyser les conditions de l'opération et son contexte
- Organiser l'opération dans son contexte
- Réaliser une installation de manière éco-responsable
- Communiquer entre professionnels sur l'opération
- Mettre en œuvre les mesures de prévention, santé et environnement

### Mise en service d'une installation

- Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation
- Valider le fonctionnement de l'installation
- Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel

### Maintenance d'une installation

- Remplacer un matériel électrique
- Communiquer avec le client/usager sur l'opération

## CONTENU

### Domaine professionnel

- Chaîne d'énergie
- Chaîne d'information
- Ressources et outils professionnels
- Qualité - sécurité – environnement
- Communication
- Grandeurs électriques mécaniques et dimensionnelles

### Domaine Général

- Français
- Histoire-Géographie et Enseignement Moral et civique
- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques
- Éducation physique et sportive
- Prévention Santé Environnement

## LIEU DE FORMATION

**Loire-Atlantique : Saint-Brevin-les-Pins**  
8h30-12h30 / 13h30-16h30

**Maine-et-Loire : Angers**  
8h15-12h15 / 13h15-16h15

**Sarthe : Le Mans**  
8h30-12h30 / 13h30-16h30

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

## EFFECTIF

**MINI : 8** apprenants par groupe  
**MAXI : 16** apprenants par groupe

## ORGANISATION DE LA FORMATION

**En alternance, rythme moyen de :**  
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 DE LA FORMATION

**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 : 15120€ exonéré de TVA - Art. 261.4.4 a du CGI - sur 2 ans**

Formation éligible à une prise en charge par les OPCO, Pôle emploi, Transitions Pro

## INFOS ET INSCRIPTION

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

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

[www.btpcfa-pdl.com/44SB](http://www.btpcfa-pdl.com/44SB)  
[www.btpcfa-pdl.com/49](http://www.btpcfa-pdl.com/49)  
[www.btpcfa-pdl.com/72](http://www.btpcfa-pdl.com/72)  
[www.btpcfa-pdl.com/85](http://www.btpcfa-pdl.com/85)

## CONTENU

### Prévention des Risques Professionnels

- Préparation au profil opérateur de l'Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (Aér./Souter.)
- Préparation à l'habilitation électrique B1V conformément à la norme NF C 18-510
- Préparation au certificat de prévention des risques liés à l'activité physique pour une opération - formation initiale
- Préparation au certificat de Sauveteur Secouriste du Travail - formation initiale

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

#### Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel.

La formation combine :

- Des apports théoriques
- Des retours d'expérience
- Des travaux collaboratifs
- Des mises en situation professionnelle

#### Outils et moyens techniques

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

#### Moyens humains

Formateurs d'Enseignements Professionnels et d'Enseignements Généraux (cf. liste en annexe)

#### Modalités de suivi de l'exécution

Suivi des présences  
Certificat de réalisation

#### Modalités d'évaluation

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

Évaluation 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

> Domaine professionnel :

- UP1 Réalisation d'une installation
- UP2 Mise en service d'une installation
- UP3 Maintenance d'une installation

> Domaine général :

- UG1 Français et Histoire-Géographie – Enseignement Moral et civique
- UG2 Mathématiques – Physique – Chimie
- UG3 EPS
- UG4 Prévention Santé Environnement

> Epreuves facultatives :

- UF1 Langue vivante

**Formation inscrite au RNCP par : MINISTRE DE L'EDUCATION NATIONALE, permettant la validation d'un ou plusieurs blocs de compétences (Code RNCP : 38401 ). Des bénéfiques, des dispenses, des équivalences de blocs de compétences peuvent être accordées par le certificateur lors de l'inscription aux épreuves certificatives, en fonction des certifications déjà obtenues par le candidat.** Fiche publiée au RNCP le : 19/12/2023. Retrouvez toutes les informations complémentaires relatives à la certification (référentiel de la certification, taux d'insertion dans l'emploi et dans le métier visé...) sur [certificationprofessionnelle.fr](http://certificationprofessionnelle.fr)

#### Liens avec d'autres certifications professionnelles, certifications ou habilitations

Correspondance totale : RNCP30328 - CAP - Electricien

## POURSUITE DE FORMATION

- > CAP Monteur en installations thermiques
- > CS Maintenance des systèmes embarqués de l'automobile
- > CS Réalisation de circuits oléohydrauliques et pneumatiques
- > CS Sécurité civile et d'entreprise
- > Bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
- > Bac pro Maintenance et efficacité énergétique
- > Bac pro Installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables
- > BP Électricien(ne)
- > BP Installateur, dépanneur en froid et conditionnement d'air
- > BP Métiers de la piscine
- > BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire