

ÉLECTRICIEN(NE)

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
- > apprentis âgés de 35 ans au plus, au moment de la conclusion du contrat, en poursuite d'études après un diplôme de niveau 3

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

Être titulaire de l'un des diplômes suivants :

> d'un diplôme de niveau 3 ou de niveau supérieur du groupe des spécialités 227 : ÉNERGIE, GÉNIE CLIMATIQUE

ou

> d'un titre ou diplôme du même secteur professionnel de niveau 3 ou de niveau supérieur inscrit au RNCP

Être médicalement apte à l'exercice du métier visé

DURÉE

Standard : 2 ans(910 heures en centre de formation)

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

MÉTIER(S) VISÉ(S)

- > Électricien(ne)
- > Électricien(ne) d'équipement
- > Installateur(trice), monteur(euse) électricien(ne)
- > Installateur(trice) domotique
- > Intégrateur(trice) électricien(ne)
- > Technicien(ne) câbleur(se) réseau de communication
- > Électricien(ne), technicien(ne) de maintenance, de dépannage

OBJECTIFS

Préparation d'une opération

- Analyser les conditions de l'opération et son contexte
- Évaluer les risques et proposer une mesure de prévention
- Exploiter des outils numériques professionnels
- Définir une installation à l'aide de solutions préétablies
- Compléter des documents de l'opération

Réalisation d'une installation

- Organiser une opération dans son contexte
- Réaliser une installation électrique

Mise en service d'une installation

- Contrôler les caractéristiques de l'installation
- Régler, paramétrer les matériels de l'installation
- Valider le fonctionnement de l'installation
- Communiquer avec le client, l'utilisateur, sur l'opération

Dépannage d'une installation

- Diagnostiquer un dysfonctionnement
- Remplacer un matériel électrique
- Communiquer entre professionnels sur l'opération

CONTENU

Domaine professionnel

- Le monde professionnel : environnement de travail et réglementation
- La chaîne d'énergie
- La chaîne de l'énergie
- La chaîne d'informations
- Les grandeurs électriques, mécaniques et dimensionnelles
- La communication
- Accessibilité du cadre bâti

Domaine Général

- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques
- Expression et connaissance du Monde (Français et Histoire - Géographie)
- Langue vivante : Anglais

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 :
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 : 15470€ 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 et au titre du CPF

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
www.btpcfa-pdl.com/49
www.btpcfa-pdl.com/72
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 à l'habilitation électrique BR conformément à la norme NF C 18-510

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Méthodes pédagogiques

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 :

- U10 Préparation d'une opération
- U21 Réalisation d'une installation
- U22 Mise en service d'une installation
- U30 Dépannage d'une installation

> Domaine général :

- U41 Mathématiques
- U42 Sciences physiques et chimiques
- U50 Expression et connaissance du monde
- U60 Langue vivante : Anglais

> Epreuves facultatives :

- UF : Langue vivante

Formation inscrite au RNCP permettant la validation d'un ou plusieurs blocs de compétences (Code RNCP : 27774) + d'infos sur certificationprofessionnelle.fr

POURSUITE DE FORMATION

- > Terminale Bac Pro Métiers De L'électricité Et De Ses Environnements Connectés
- > TP Technicien de bureau d'études en électricité des bâtiments
- > Mention complémentaire Technicien en Énergies Renouvelables option énergie électrique
- > BTS Électrotechnique
- > BTS Conseil et commercialisation de solutions techniques
- > Formation « Responsable Technique » PME de la Construction de niveau Bac+2, tous corps d'état