



ÉLECTRICIEN(NE)

PUBLIC CONCERNÉ

Par la voie de l'apprentissage :

- > jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus (dès 15 ans si sortie de 3^{ème}) au début de la formation
- > apprentis de moins de 35 ans 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

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

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 dans le répertoire des certifications professionnelles

Être médicalement apte à l'exercice du métier visé

DURÉE

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

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

Bloc n°1 : 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

Bloc n°2 : Réalisation d'une installation

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

Bloc n°3 : 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

Bloc n°4 : 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

Prévention des risques professionnels :

- Préparation à l'habilitation électrique B1V et BR conformément à la norme NF C 18-510
- Préparation au profil opérateur de l'Autorisation d'Intervention Auprès des Réseaux

Domaine général :

- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques
- Expression et connaissance du monde (Français et Histoire-géographie)
- Langue vivante étrangère : Anglais

LIEU(X) DE FORMATION

Maine-et-Loire : Angers

Horaires : 8h15-12h15 / 13h15-16h15

Sarthe : Le Mans

Horaires : 8h30-12h30 / 13h30-16h30

Vendée : La Roche-sur-Yon

Horaires : 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

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 : 13 650 € nets de taxe sur 2 ans

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.btpcfa49.com

www.btpcfa72.com

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

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
 - UF : Épreuve facultative : 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
- > Titre Technicien services Maison connectée
- > Mention complémentaire Technicien en Énergies Renouvelables option énergie électrique
- > Formation « Responsable Technique » PME de la Construction de niveau Bac+2, tous corps d'état
- > BTS Électrotechnique