

MÉTIER(S) DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS

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 (uniquement en cas d'éligibilité à une réduction de la durée de la formation – nous consulter) :

- > 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

Maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter) en langue française – niveau 3^e

Être médicalement apte à l'exercice du métier visé

DURÉE

Standard : 3 ans

- > 2^{de} : 490 heures de formation au centre
- > 1^{re} : 700 heures de formation au centre
- > Terminale : 700 heures de formation au centre

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

Possibilité d'entrer directement en 1^{ère} pour les titulaires d'un CAP après positionnement

MÉTIER(S) VISÉ(S)

- > Électricien(ne)
- > Électrotechnicien(ne)
- > Installateur(trice) électricien(ne)
- > Installateur(trice) domotique
- > Technicien(ne) câbleur(se) réseau informatique
- > Technicien(ne) fibre optique, réseau, cuivre
- > Monteur(se) électricien(ne)
- > Technicien(ne) de maintenance
- > Technicien(ne) de dépannage

OBJECTIFS

Bloc n°1 : Préparation d'une opération

- Analyser les conditions de l'opération et son contexte
- Définir une installation ou un équipement à l'aide de solutions préétablies
- Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel
- Compléter les documents liés aux opérations

Bloc n°2 : Réalisation d'une installation

- Organiser l'opération dans son contexte
- Réaliser une installation de manière écoresponsable
- Communiquer entre professionnels sur l'opération

Bloc n°3 : Livraison d'une installation

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

Bloc n°4 : Dépannage d'une installation

- Diagnostiquer un dysfonctionnement
- Remplacer un matériel électrique

CONTENU

Domaine professionnel :

- Chaîne d'énergie
- Chaîne d'informations
- Grandeurs électriques, mécaniques, dimensionnelles
- Ressources et outils professionnels
- Qualité – Sécurité – Environnement (QSE)
- Diagnostic
- Communication

Prévention des risques professionnels :

- Préparation à l'habilitation électrique B1V et BR 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 profil opérateur de l'Autorisation d'Intervention Auprès des Réseaux

Domaine général :

- Économie-gestion
- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques
- Prévention – Santé – Environnement
- Langue vivante : Anglais
- Français et Histoire-Géographie - Enseignement moral et civique
- Arts appliqués et culture artistique
- Éducation physique et sportive

LIEU(X) DE FORMATION

Maine-et-Loire : Angers (Uniquement pour un parcours en 1^{re} et Terminale – nous contacter)
Horaires : 8h15-12h15 / 13h15-16h15

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 :

- > 2^{de} : 1 semaine en centre de formation / 2 semaines en entreprise
- > 1^{re} et Terminale : 2 semaines 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 :

- > année de 2^{de} : 7350 € nets de taxe
- > année de 1^{re} : 10500 € nets de taxe
- > année de Terminale : 10500 € 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.btpcfa49.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 :
 - U2 Préparation d'une opération
 - U31 Réalisation d'une installation
 - U32 Livraison d'une installation
 - U33 Dépannage d'une installation
- > Domaine général :
 - U11 Mathématiques
 - U12 Sciences physiques et chimiques
 - U34 Économie et gestion
 - U35 Prévention - Santé – Environnement
 - U4 Langue vivante
 - U51 Français
 - U52 Histoire-Géographie et Enseignement moral et civique
 - U6 Arts appliqués et cultures artistiques
 - U7 Éducation physique et sportive
- > Épreuves facultatives :
 - UF1 Langue vivante facultative
 - UF2 Épreuve de mobilité
 - UF3 EPS facultatif

Formation inscrite au RNCP permettant la validation d'un ou plusieurs blocs de compétences (Code RNCP : 25353) + d'infos sur certificationprofessionnelle.fr

POURSUITE DE FORMATION

- > BP Électricien(ne)
- > MC Technicien(ne) ascensoriste (service et modernisation)
- > MC Technicien(ne) en réseaux électriques
- > MC Technicien en énergies renouvelables option A : énergie électrique
- > Titre Technicien services Maison connectée
- > BTS Assistance technique d'ingénieur
- > BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- > BTS Contrôle industriel et régulation automatique
- > BTS Électrotechnique
- > Formation « Responsable Technique » PME de la Construction de niveau Bac+2, tous corps d'état