
Programme de Formation

Titre Professionnel Electricien d'équipement du bâtiment

Organisation

Durée : 452 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique

Public visé

La formation est ouverte à **tout public**, ce qui en fait une opportunité intéressante pour toute personne souhaitant se former dans le domaine de l'électricité du bâtiment. Il est particulièrement recommandé que les participants aient une bonne maîtrise de la lecture, de l'écriture et des calculs de base afin de faciliter leur apprentissage.

Les jeunes professionnels, les demandeurs d'emploi, ainsi que ceux qui souhaitent se reconverter dans ce secteur sont encouragés à postuler. La formation est également adaptée aux personnes en reconversion professionnelle souhaitant acquérir des compétences techniques précises et reconnues.

Objectifs pédagogiques

Les objectifs de cette formation sont multiples et visent à préparer les stagiaires à des carrières réussies dans le secteur de l'électricité du bâtiment. D'abord, il s'agit de garantir que les participants maîtrisent les **techniques d'installation des réseaux électriques** en courants forts et faibles, leur permettant de répondre aux exigences du marché de l'emploi.

Ensuite, la formation cherche à développer des compétences en *efficacité énergétique*, une compétence de plus en plus recherchée dans le secteur, en formant les stagiaires à installer des solutions innovantes et durables.

Enfin, un autre objectif majeur est d'assurer que chaque stagiaire puisse obtenir le **titre professionnel délivré par le ministère de l'Emploi de niveau 3**, garantissant ainsi la reconnaissance de leur qualification sur le marché du travail.

Description

Ce parcours diplômant est conçu pour former des **électriciens d'équipement du bâtiment** via un contrat en alternance. La formation s'étend sur une durée recommandée de **14 mois**, alliant *1 semaine en centre* et *4 semaines en entreprise*. Les candidats pourront accéder à des postes variés tels qu'**électricien du bâtiment, installateur électricien** ou **tableautiste en électricité**.

Les objectifs pédagogiques incluent l'installation des **réseaux d'énergie** et des équipements en **courants forts**, ainsi que l'installation des **réseaux de communication** et des équipements en **courants faibles**. Cette formation prépare également les stagiaires à la mise en place de solutions d'efficacité énergétique dans les bâtiments.

Le programme de formation comprend plusieurs modules, notamment :

- Réaliser l'alimentation en courant fort d'une installation électrique monophasée.



- Réhabiliter une installation existante.
- Réaliser la distribution des réseaux d'énergie d'une installation électrique monophasée.
- Installer des équipements électriques en courants forts et réaliser des travaux de mise en sécurité d'une installation.
- Distribuer une installation électrique triphasée et réaliser les équipements de confort et de sécurités dans les ERP et ERT.

Les stagiaires apprendront également à poser et raccorder les systèmes de communication et d'automatisme, ainsi que des équipements thermiques. À la fin de la formation, ils seront en mesure de réaliser l'installation de recharge pour véhicules électriques et d'installer des générateurs photovoltaïques.

Cette formation est également accompagnée d'une évaluation des acquis qui se déroule tout au long du programme, ainsi qu'à la fin, par le biais d'une certification professionnelle.

En ce qui concerne l'accessibilité, des mesures spécifiques peuvent être mises en place pour les personnes en situation de handicap, garantissant ainsi un parcours de formation adapté.



Prérequis

Pour suivre cette formation, il est souhaitable d'avoir des compétences de base en lecture, écriture et calcul. Ces compétences faciliteront l'apprentissage des techniques plus avancées enseignées durant le programme.

Aucun diplôme spécifique n'est requis pour accéder à cette formation, mais une motivation à apprendre et à s'engager dans une carrière dans le secteur de l'électricité est fortement encouragée.



Modalités pédagogiques

La formation utilise une approche **modulaire et individualisée**, permettant à chaque stagiaire de progresser à son rythme. Un accompagnement personnalisé est également prévu pour s'assurer que les besoins de chaque participant soient pris en compte.

Les méthodes pédagogiques incluent l'utilisation de kits pédagogiques, de documents écrits, de diaporamas, et de supports audio-visuels. Les formations se déroulent dans des salles polyvalentes équipées de matériel moderne, incluant des outils multimédias et un accès à des ressources documentaires complètes.

De plus, un plateau technique est mis à disposition, reconstituant les conditions réelles de travail et d'évaluation des gestes professionnels, conformément aux référentiels des titres professionnels.



Moyens et supports pédagogiques

Les ressources pédagogiques mises à disposition des stagiaires comprennent :

- Des **salles polyvalentes** adaptées aux différentes activités de formation.
- Des **salles informatiques** offrant l'accès à la plateforme numérique de formation, ce qui facilite l'apprentissage autonome.
- Un **matériel audio-visuel** de pointe, permettant de rendre les cours interactifs et engageants.
- Un **plateau technique** conforme aux référentiels d'évaluation des titres professionnels, permettant aux stagiaires de se familiariser avec les outils et matériels qu'ils utiliseront dans leur future carrière.



Modalités d'évaluation et de suivi

Les modalités d'évaluation des connaissances et compétences acquises au cours de la formation comprennent :

- Des évaluations en cours de formation, tant en centre qu'en entreprise.
- La certification du titre professionnel, qui inclut des épreuves pratiques et théoriques.
- La délibération du jury basée sur le dossier professionnel du candidat, les résultats aux épreuves de la session d'examen, et la mise en situation professionnelle.

Un entretien final permet également d'évaluer la compréhension et l'intégration des compétences acquises par les stagiaires.



Informations sur l'admission

Les modalités d'admission à cette formation peuvent inclure plusieurs étapes, telles que :

- Information individuelle ou collective sur le programme.
- Dossier de demande de formation à soumettre.
- Identification et évaluation des acquis antérieurs des candidats.
- Un entretien individuel de conseil pour discuter des objectifs et du parcours de formation le plus adapté.

Il est recommandé de consulter les dates programmées pour chaque site et de contacter un conseiller client pour plus d'informations concernant les disponibilités.