

Appellations

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Chef d'équipe électricien | <input type="checkbox"/> Électricien / Électricienne photovoltaïque |
| <input type="checkbox"/> Électricien / Électricienne bâtiment tertiaire | <input type="checkbox"/> Électricien / Électricienne tertiaire |
| <input type="checkbox"/> Électricien / Électricienne d'équipement | <input type="checkbox"/> Électrotechnicien / Électrotechnicienne d'installation |
| <input type="checkbox"/> Électricien / Électricienne d'équipement domestique | <input type="checkbox"/> Enseigniste |
| <input type="checkbox"/> Électricien / Électricienne de chantier | <input type="checkbox"/> Monteur électricien / Monteuse électricienne |
| <input type="checkbox"/> Électricien / Électricienne du bâtiment | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne de pose de compteurs électriques |

Définition

Réalise des travaux d'installation et de mise en service des équipements électriques dans des bâtiments à usage domestique, tertiaire et industriel selon les règles de sécurité.
 Peut câbler et raccorder des installations très basse tension (téléphonie, informatique, alarmes, ...).
 Peut effectuer des travaux de dépannage et de maintenance.

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un CAP/BEP en électricité.
 Un diplôme de niveau Bac professionnel à Bac+2 (BTS/DUT) peut être demandé selon le secteur (domotique, électrotechnique, automatisme, ...) et pour les postes d'encadrement d'équipe.
 Une habilitation aux risques d'origine électrique est exigée.
 Un Certificat d'Aptitude à la Conduite En Sécurité -CACES- conditionné par une aptitude médicale à renouveler périodiquement peut être requis.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce sur des chantiers (neuf, réhabilitation) au sein d'entreprises du bâtiment ou d'entreprises artisanales parfois en contact avec des clients. Elle peut impliquer des déplacements et un éloignement du domicile de plusieurs jours.
 L'activité peut s'exercer les fins de semaine et être soumise à des astreintes.
 Le port d'équipements de protection (chaussures de sécurité, gants, ...) est requis.

Compétences de base

Savoir-faire	Savoirs
<input type="checkbox"/> Creuser des saignées <input type="checkbox"/> Réaliser et poser des chemins de câbles et des conduits électriques en apparent ou en encastré	R <input type="checkbox"/> Électricité du domaine des Voix, Données, Images (VDI) R <input type="checkbox"/> Automatisme

❖ Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
<input type="checkbox"/> Positionner une armoire électrique de locaux domestiques ou tertiaires <input type="checkbox"/> Raccorder une armoire électrique aux équipements de locaux domestiques ou tertiaires <input type="checkbox"/> Positionner une armoire électrique industrielle <input type="checkbox"/> Équiper une armoire électrique industrielle <input type="checkbox"/> Fixer des éléments basse tension <input type="checkbox"/> Raccorder des éléments basse tension <input type="checkbox"/> Câbler un matériel <input type="checkbox"/> Mettre sous tension une installation électrique <input type="checkbox"/> Contrôler une installation électrique	R R R R R R R Rc R	<input type="checkbox"/> Domotique <input type="checkbox"/> Électronique <input type="checkbox"/> Utilisation d'appareils de mesure électrique (multimètre, ...) <input type="checkbox"/> Règles et consignes de sécurité <input type="checkbox"/> Règles de sécurité du travail sous tension <input type="checkbox"/> Lecture de plan, de schéma <input type="checkbox"/> Techniques de soudure <input type="checkbox"/> Mécanique

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
<input type="checkbox"/> Réaliser une intervention nécessitant une habilitation	R	<input type="checkbox"/> Habilitations électriques de travaux hors tension <input type="checkbox"/> Habilitations électriques de travaux sous tension
<input type="checkbox"/> Utiliser un engin nécessitant une habilitation	R	<input type="checkbox"/> Chariots de manutention tout-terrain (CACES R 482-F) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> Plates-formes élévatrices mobiles de personnel (CACES R 486) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> PEMP du groupe A (CACES R 486-A) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> PEMP du groupe B (CACES R 486-B) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> Conduite hors production des PEMP des types 1 et 3 (CACES R 486-C) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> Engins de manutention, chariot de chantier (CACES R 372-9) <input type="checkbox"/> Plates-formes élévatrices mobiles de personnes ou PEMP (CACES R 386) <input type="checkbox"/> Montage, démontage et utilisation des échafaudages roulants (CACES R 457)
<input type="checkbox"/> Changer ou réparer un élément ou un ensemble défectueux <input type="checkbox"/> Diagnostiquer une panne	R R	
<input type="checkbox"/> Réaliser des supports et des armoires électriques	R	
<input type="checkbox"/> Réaliser des petits ouvrages de maçonnerie	R	<input type="checkbox"/> Techniques de maçonnerie

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
<input type="checkbox"/> Installer un équipement électronique <input type="checkbox"/> Connecter des équipements électroniques	R R	
<input type="checkbox"/> Réaliser la pose de la partie électrique des installations photovoltaïques	R	
<input type="checkbox"/> Contrôler la conformité des travaux jusqu'à réception <input type="checkbox"/> Contrôler l'état d'avancement des travaux	C C	<input type="checkbox"/> Normes qualité
<input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe <input type="checkbox"/> Diriger un service, une structure	Es E	

❖ Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Entreprise <input type="checkbox"/> Entreprise artisanale	<input type="checkbox"/> Armée <input type="checkbox"/> Bâtiment domestique <input type="checkbox"/> Bâtiment industriel <input type="checkbox"/> Bâtiment second oeuvre <input type="checkbox"/> Bâtiment tertiaire <input type="checkbox"/> Construction navale <input type="checkbox"/> Évènementiel <input type="checkbox"/> Spectacle	<input type="checkbox"/> Travail en indépendant

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
F1602 - Électricité bâtiment <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	D1212 - Vente en décoration et équipement du foyer <input type="checkbox"/> Vendeur / Vendeuse en articles d'électricité

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
F1602 - Électricité bâtiment <ul style="list-style-type: none"> Toutes les appellations 	F1605 - Montage de réseaux électriques et télécoms <ul style="list-style-type: none"> Toutes les appellations
F1602 - Électricité bâtiment <ul style="list-style-type: none"> Toutes les appellations 	H2602 - Câblage électrique et électromécanique <ul style="list-style-type: none"> Toutes les appellations
F1602 - Électricité bâtiment <ul style="list-style-type: none"> Toutes les appellations 	I1309 - Maintenance électrique <ul style="list-style-type: none"> Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
F1602 - Électricité bâtiment <ul style="list-style-type: none"> Toutes les appellations 	D1407 - Relation technico-commerciale <ul style="list-style-type: none"> Toutes les appellations
F1602 - Électricité bâtiment <ul style="list-style-type: none"> Toutes les appellations 	F1202 - Direction de chantier du BTP <ul style="list-style-type: none"> Toutes les appellations
F1602 - Électricité bâtiment <ul style="list-style-type: none"> Toutes les appellations 	I1306 - Installation et maintenance en froid, conditionnement d'air <ul style="list-style-type: none"> Toutes les appellations
F1602 - Électricité bâtiment <ul style="list-style-type: none"> Toutes les appellations 	I1307 - Installation et maintenance télécoms et courants faibles <ul style="list-style-type: none"> Toutes les appellations
F1602 - Électricité bâtiment <ul style="list-style-type: none"> Toutes les appellations 	K2111 - Formation professionnelle <ul style="list-style-type: none"> Formateur / Formatrice bâtiment
F1602 - Électricité bâtiment <ul style="list-style-type: none"> Toutes les appellations 	L1504 - Éclairage spectacle <ul style="list-style-type: none"> Chef électricien / électricienne spectacle Électricien / Électricienne de plateau Électricien / Électricienne spectacle