

Appellations

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Chef d'équipe électricien | <input type="checkbox"/> Electricien / Electricienne photovoltaïque |
| <input type="checkbox"/> Electricien / Electricienne bâtiment tertiaire | <input type="checkbox"/> Electricien / Electricienne tertiaire |
| <input type="checkbox"/> Electricien / Electricienne de chantier | <input type="checkbox"/> Electrotechnicien / Electrotechnicienne d'installation |
| <input type="checkbox"/> Electricien / Electricienne d'équipement | <input type="checkbox"/> Enseigniste |
| <input type="checkbox"/> Electricien / Electricienne d'équipement domestique | <input type="checkbox"/> Monteur électricien / Monteuse électricienne |
| <input type="checkbox"/> Electricien / Electricienne 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

- ☐ Creuser des saignées
- ☐ Réaliser et poser des chemins de câbles et des conduits électriques en apparent ou en encastré
- ☐ Positionner une armoire électrique de locaux domestiques ou tertiaires
- ☐ Raccorder une armoire électrique aux équipements de locaux domestiques ou tertiaires

R
R
R
R

Savoirs

- ☐ Electricité du domaine des Voix, Données, Images (VDI)
- ☐ Automatisme
- ☐ Domotique
- ☐ Electronique
- ☐ Utilisation d'appareils de mesure électrique (multimètre, ...)

Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
<input type="checkbox"/> Positionner une armoire électrique industrielle	R	<input type="checkbox"/> Règles et consignes de sécurité
<input type="checkbox"/> Equiper une armoire électrique industrielle	R	<input type="checkbox"/> Règles de sécurité du travail sous tension
<input type="checkbox"/> Fixer des éléments basse tension	R	<input type="checkbox"/> Lecture de plan, de schéma
<input type="checkbox"/> Raccorder des éléments basse tension	R	<input type="checkbox"/> Techniques de soudure
<input type="checkbox"/> Câbler un matériel	R	<input type="checkbox"/> Mécanique
<input type="checkbox"/> Mettre sous tension une installation électrique	Rc	
<input type="checkbox"/> Contrôler une installation électrique	R	

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"/> 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	R	
<input type="checkbox"/> Diagnostiquer une panne	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
<input type="checkbox"/> Installer un équipement électronique	R	
<input type="checkbox"/> Connecter des équipements électroniques	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	C	<input type="checkbox"/> Normes qualité
<input type="checkbox"/> Contrôler l'état d'avancement des travaux	C	
<input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe	Es	
<input type="checkbox"/> Diriger un service, une structure	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"/> Événementiel <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
F1602 - Électricité bâtiment <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	F1605 - Montage de réseaux électriques et télécoms <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
F1602 - Électricité bâtiment <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	H2602 - Câblage électrique et électromécanique <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
F1602 - Électricité bâtiment <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	I1309 - Maintenance électrique <input type="checkbox"/> Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
F1602 - Électricité bâtiment <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	D1407 - Relation technico-commerciale <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
F1602 - Électricité bâtiment <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	F1202 - Direction de chantier du BTP <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
F1602 - Électricité bâtiment <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	I1306 - Installation et maintenance en froid, conditionnement d'air <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
F1602 - Électricité bâtiment <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	I1307 - Installation et maintenance télécoms et courants faibles <input type="checkbox"/> Toutes les appellations

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME

F1602 - Électricité bâtiment

- Toutes les appellations

F1602 - Électricité bâtiment

- Toutes les appellations

Fiches ROME envisageables si évolution

K2111 - Formation professionnelle

- Formateur / Formatrice bâtiment

L1504 - Éclairage spectacle

- Chef électricien / électricienne spectacle
- Electricien / Electricienne de plateau
- Electricien / Electricienne spectacle