

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 | |

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.

Activités et compétences de base

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Réaliser des saignées ou des supports (perçement de murs, scellements, ...) pour le passage de câbles	R	<input type="checkbox"/> Electricité du domaine des VDI (Voix, Données, Images)
<input type="checkbox"/> Réaliser et poser des chemins de câbles et des conduits électriques en apparent ou en encastré	R	<input type="checkbox"/> Eléments de base en automatisme
<input type="checkbox"/> Positionner et câbler une armoire ou un tableau de distribution électrique de locaux domestiques ou tertiaires et raccorder aux équipements	R	<input type="checkbox"/> Domotique
<input type="checkbox"/> Positionner et équiper une armoire électrique industrielle	R	<input type="checkbox"/> Eléments de base en électronique
		<input type="checkbox"/> Eléments de base en mécanique générale

Activités et compétences de base

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Fixer et raccorder des équipements basse tension (interrupteurs, prises de courant, ...)	R	<input type="checkbox"/> Règles et consignes de sécurité
<input type="checkbox"/> Raccorder des câbles d'équipements électriques industriels aux machines, points d'éclairage ou prises de courant	R	<input type="checkbox"/> Règles de sécurité du travail sous tension
<input type="checkbox"/> Mettre sous tension l'installation électrique et effectuer des contrôles	Rc	<input type="checkbox"/> Techniques de soudure
		<input type="checkbox"/> Lecture de plan, de schéma
		<input type="checkbox"/> Utilisation d'appareils de mesure électrique (multimètre, ...)

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
Réaliser des interventions nécessitant une habilitation :		
<input type="checkbox"/> Habilitation électrique, travaux hors tension (B0, B0V, B1 B1V, H0, ...)	R	
<input type="checkbox"/> Habilitation électrique, travaux sous tension (B1T, BN, BR, H1T, ...)	R	
Utiliser un engin nécessitant une habilitation :		
<input type="checkbox"/> CACES R 372- 9 (Engins de manutention (chariot élévateur))	R	
<input type="checkbox"/> CACES R 386 (Plates-formes élévatrices mobiles de personnes)	R	
<input type="checkbox"/> Diagnostiquer une panne sur une installation électrique et réparer les éléments défectueux	R	
<input type="checkbox"/> Fabriquer des supports et des armoires électriques	R	
<input type="checkbox"/> Effectuer des travaux simples de maçonnerie	R	<input type="checkbox"/> Eléments de base en maçonnerie
<input type="checkbox"/> Installer et raccorder des équipements électriques très basse tension (téléphonie, informatique, alarme incendie, ...)	R	
<input type="checkbox"/> Réaliser la pose de la partie électrique des installations photovoltaïques	R	
<input type="checkbox"/> Vérifier l'avancement des travaux et la conformité des réalisations	C	<input type="checkbox"/> Normes qualité
<input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe ou diriger 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"/> Travail en indépendant

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
	<input type="checkbox"/> Bâtiment tertiaire <input type="checkbox"/> Construction navale <input type="checkbox"/> Événementiel <input type="checkbox"/> Spectacle	

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
F1602 - Électricité bâtiment ■ Toutes les appellations	D1212 - Vente en décoration et équipement du foyer — Vendeur / Vendeuse en articles d'électricité
F1602 - Électricité bâtiment ■ Toutes les appellations	F1605 - Montage de réseaux électriques et télécoms — Toutes les appellations
F1602 - Électricité bâtiment ■ Toutes les appellations	H2602 - Câblage électrique et électromécanique — Toutes les appellations
F1602 - Électricité bâtiment ■ Toutes les appellations	I1309 - Maintenance électrique — Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
F1602 - Électricité bâtiment ■ Toutes les appellations	D1407 - Relation technico-commerciale — Toutes les appellations
F1602 - Électricité bâtiment ■ Toutes les appellations	F1202 - Direction de chantier du BTP — Toutes les appellations
F1602 - Électricité bâtiment ■ Toutes les appellations	I1306 - Installation et maintenance en froid, conditionnement d'air — Toutes les appellations
F1602 - Électricité bâtiment ■ Toutes les appellations	I1307 - Installation et maintenance télécoms et courants faibles — Toutes les appellations
F1602 - Électricité bâtiment ■ Toutes les appellations	K2111 - Formation professionnelle — Formateur / Formatrice bâtiment
F1602 - Électricité bâtiment ■ Toutes les appellations	L1504 - Éclairage spectacle — Chef électricien / électricienne spectacle — Electricien / Electricienne de plateau — Electricien / Electricienne spectacle