

Appellations

- | | |
|--|---|
| ☐ Chef d'équipe électricien | ☐ Électricien / Électricienne photovoltaïque |
| ☐ Électricien / Électricienne bâtiment tertiaire | ☐ Électricien / Électricienne tertiaire |
| ☐ Électricien / Électricienne d'équipement | ☐ Électrotechnicien / Électrotechnicienne d'installation |
| ☐ Électricien / Électricienne d'équipement domestique | ☐ Enseigniste |
| ☐ Électricien / Électricienne de chantier | ☐ Monteur électricien / Monteuse électricienne |
| ☐ Électricien / Électricienne du bâtiment | ☐ 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
☐ Creuser des saignées ☐ Réaliser et poser des chemins de câbles et des conduits électriques en apparent ou en encastré	R ☐ Électricité du domaine des Voix, Données, Images (VDI) R ☐ Automatisme

❖ Compétences de base

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

❖ Compétences spécifiques

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

❖ Compétences spécifiques

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

❖ Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Entreprise ☐ Entreprise artisanale	☐ Armée ☐ Bâtiment domestique ☐ Bâtiment industriel ☐ Bâtiment second oeuvre ☐ Bâtiment tertiaire ☐ Construction navale ☐ Évènementiel ☐ Spectacle	☐ Travail en indépendant

❖ 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

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
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 - Électricien / Électricienne de plateau - Électricien / Électricienne spectacle