



RH

fiche métier

Electricien(ne)

Définition métier

- Réalise des travaux électriques sur les équipements et appareils électriques au sein des bâtiments et équipements de la collectivité parisienne

Domaine

**PATRIMOINE ET
ÉQUIPEMENTS
PUBLICS**

Activités principales

- Installation des équipements électriques
- Réalisation des travaux de maintenance des appareils et installations électriques
- Mise en service d'appareils électriques
- Dépannage d'appareils et installations électriques
- Mise en conformité des appareils et installations électriques
- Remplacement des lampes

**Famille
professionnelle**

**ENTRETIEN
ET GESTION
DU PATRIMOINE**

Autres activités

- Équipement de locaux en matériel informatique et en prises de courant (salles de classes, ...)
- Installation des illuminations des bâtiments administratifs, rues ou monuments (Noël,...)

Savoir-faire

- Lire et interpréter les schémas de montage et de câblage
- Prévoir et réaliser la répartition, le tracé des circuits et les tableaux de commandes
- Assurer la pose et le raccordement de l'appareillage
- Localiser et diagnostiquer une panne et la réparer
- Procéder aux essais ou aux tests de fonctionnement
- Evaluer la conformité technique des installations électriques
- Intervenir en situation d'urgence et sur site occupé
- Coordonner les travaux avec les autres corps de métiers

Connaissances professionnelles

- Electricité
- Techniques de soudure
- Règles et consignes d'hygiène et de sécurité
- Automatisme
- Electronique, électromécanique

Spécialisations

- Courants faibles

Conditions d'exercice

- Permanences en soirée et week-end
- Travail ponctuel en hauteur, en espace réduit ou dans des locaux occupés
- Port de charges lourdes
- Habilitations (électricité, travail en hauteur)
- Licence de soudure
- Port d'équipements de sécurité

Outils de travail et moyens techniques

- Perceuse, dévisseuse, rainureuse, testeur voltmètre, pinces ampérométriques
- Documentation professionnelle (plans, feuille d'intervention, ...)
- Véhicule de service à disposition selon les interventions

Domaine

**PATRIMOINE ET
ÉQUIPEMENTS
PUBLICS**

Autres appellations

- Monteur en électricité, électrotechnicien, électrotechnicien en bâtiment

Facteurs d'évolution

- Evolution technique (matériels, matériaux et outils)
- Développement de l'entretien préventif
- Prise en compte croissante des aspects environnementaux

**Famille
professionnelle**

**ENTRETIEN
ET GESTION
DU PATRIMOINE**

Correspondance statutaire

- Adjoint technique (Catégorie C)

Conditions d'accès

- Concours avec condition de diplôme niveau CAP/BEP
- Formation pertinente : électricien, électrotechnicien, électrotechnicien en bâtiment

Liens autres répertoires

- ROME (ANPE) : électricien