

## Electricien.ne courants fort / faible

### **Références du concours :**

**Corps : Adjoint.e technique de recherche et formation**

**Nature du concours : Recrutement direct**

**Branche d'activité professionnelle (BAP) : G – Patrimoine immobilier, Logistique, Restauration et Prévention**

**Famille professionnelle : Patrimoine immobilier**

**Emploi type : électricien courants fort ou faible**

**Nombre de poste offert : 1**

**Localisation du poste : Université Paris Nanterre – Direction du Patrimoine**

L'université Paris Nanterre est une université pluridisciplinaire qui accueille cette année plus de 34 000 étudiants au sein de 8 unités de formation et de recherche (UFR) et de plusieurs instituts. Elle est dotée de près de 2 200 personnels, dont environ 1 300 enseignants, enseignants-chercheurs et chercheurs et plus de 900 personnels de bibliothèque, ingénieurs, administratifs, techniciens, sociaux et de santé (BIATSS).

### **Missions :**

Effectuer des travaux de dépannage et de maintenance des installations électriques courants forts  
Assurer la maintenance des installations techniques et électriques du site de Nanterre et de Saint Cloud

### **Activités principales :**

- Procéder aux dépannages de premier niveau des installations électriques courants forts.
- Effectuer les opérations courantes de maintenance (remplacement de lampe, fusible, serrage de connexions,...).
- Réaliser ou modifier les installations électriques basse tension selon des directives ou des schémas préétablis
- Prendre connaissance des installations particulières : dossier constructeur, plans de l'installation, historiques des interventions
- Prendre connaissance des consignes d'hygiène et de sécurité propres à l'intervention : s'assurer de la consignation de l'installation (électricité, câbles, conduites d'eau,...) et utiliser les équipements de protection prévus (chaussures de sécurité, gants, lunettes, casques,...)
- Préparer les travaux à effectuer avec le programme de maintenance en vérifiant qu'il applique bien la réglementation en vigueur (contrôles, essais d'alarmes, pièces à changer, graissage...)

### **Connaissances et Compétences :**

#### **Compétences principales :**

- Connaissance approfondie de l'électricité courants forts
- Connaissance approfondie du matériel électrique
- Connaissance générale des symboles pour la lecture de schémas.
- Notions de bases sur les schémas des régimes du neutre (TT, TN et IT).
- Formation en électrotechnique, systèmes mécaniques automatisés, équipement, installations électriques

#### **Compétences opérationnelles :**

- Appliquer les techniques d'installation et de maintenance des équipements
- Assurer l'entretien courant des outils de l'environnement de travail
- Diagnostiquer l'origine d'une panne
- Prendre les mesures conservatoires adaptées
- Savoir planifier et respecter des délais
- Travailler en équipe
- Structurer son travail

**Compétences particulières :**

- Habilitations électriques selon niveau d'intervention

**Compétences comportementales :**

- Rigueur
- Réactivité
- Sens relationnel