

**PROFIL DE POSTE  
CONCOURS ITRF  
Session 2020**

**Electricien - Courants Forts**

Corps : **Adjoint Technique** Catégorie : **C**  
BAP : **G – Patrimoine Immobilier** Nature du concours : **Interne**  
Emploi-type : **Electricien-ne courants fort ou faible**  
Nombre de poste(s) offert(s) : **1**  
Établissement : **Université de Valenciennes (UPHF)** Site : **Campus du Mont Houy**  
Localisation du poste : **Service Maintenance – Direction maintenance, logistique, patrimoine (DMLP)**

**Pré-Inscription sur internet** : Le serveur sera ouvert du 19 mai 2020 (12h) au 18 juin 2020 (12h)

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrf>

**Inscription** : par renvoi du dossier de candidature complet au **centre organisateur**

Définition des principales caractéristiques de l'emploi type : **Fiche G5A43**

<https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens/>

**MISSION :**

L'électricien effectue des travaux de dépannage et de maintenance des installations électriques de « courants forts ».

**ACTIVITES 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,...).
- Diagnostiquer le fonctionnement d'une installation dans son ensemble ou d'un composant électrique.
- Réaliser ou modifier les installations électriques basse tension selon des directives ou des schémas préétablis.
- Appliquer les règles de sécurité relatives aux installations électriques et aux ERP.

**CONDITIONS PARTICULIERES D'EXERCICE :**

L'agent devra être habilité et formé ou devra suivre les formations demandées notamment :

- Montage des échafaudages / travail en hauteur
- Habilitation électrique H1V / B1V / BR

L'agent devra être titulaire du :

- Permis de conduire (souhaité)
- Diplôme de niveau V en installation électrique

**COMPETENCES PRINCIPALES :**

**Connaissances**

- Connaissance approfondie de l'électricité « courants forts haute tension – basse tension »
- Connaissance approfondie du matériel électrique
- Connaissance générale des symboles pour la lecture et l'interprétation de plans et schémas électriques
- Notions de bases sur les schémas des régimes du neutre (TT, TN et IT).
- Connaissance des règles de sécurité relatives aux installations électriques et aux ERP.

### Compétences opérationnelles

- Réaliser les travaux à partir d'un descriptif des travaux
- Utiliser des appareils de mesure courante pour le diagnostic des pannes...
- Interpréter des schémas et croquis de réseaux électriques pour l'exécution des travaux
- Maîtriser le câblage d'une prise de courant, un appareil d'éclairage,...
- Maîtriser la lecture d'un descriptif, un plan et un planning
- Appliquer les principes de protection contre les contacts directs et indirects
- Mettre en place tous les types de distribution du courant fort
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité du domaine d'activité

### Compétences comportementales

- Rigueur / fiabilité
- Réactivité
- Sens relationnel

#### **LIEU D'EXERCICE :**

L'activité s'exerce au sein du service maintenance de la Direction de la Maintenance de la Logistique et du Patrimoine qui intervient sur l'ensemble du patrimoine immobilier de l'établissement et des sites.

L'agent effectue des travaux de dépannage et de maintenance des installations électriques courants forts.

Contact pour le profil du poste : Direction Maintenance Logistique et Patrimoine

Service Maintenance

Responsable du Service Maintenance : DUBOC Jean-Philippe

Tel : 03.27.51.11.12

05/06/2020

P. NATHON

