

PROFIL DE POSTE

Les fiches du REFérentiel des Emplois-types de la Recherche et de l'ENseignement Supérieur (REFERENS) peuvent être utilisées comme modèle et sont consultables sur le site : <http://referens.univ-poitiers.fr/version/men/default.asp>

Intitulé du poste : Électricien — courants forts

Référence du poste : P5E018

BAP et emploi-type REFERENS : BAP G - G5A43

✓ Résumé du poste

Préparer, organiser, effectuer et rendre compte de travaux d'entretien, dépannage et modification des installations électriques courants forts.

Présentation de l'Université:

L'université Paris Descartes est une université du groupe 1. Il s'agit d'un établissement pluridisciplinaire qui couvre les quatre grands secteurs de la recherche (sciences humaines et sociales, sciences de la vie, sciences de la santé et sciences et technologies).

Elle accueille plus de 40 000 étudiants et compte 3600 agents (dont 1200 BIATSS). Elle est composée de 9 UFR et d'un IUT. Elle est dotée d'un budget global de 330 millions d'euros.

Dès sa création, l'UFR d'odontologie (qui prend le nom de Faculté de chirurgie dentaire) a donné à la recherche biomédicale une place prépondérante en créant et en soutenant le développement de laboratoires au sein desquels les enseignants et les étudiants participent à des projets de recherche clinique fondamentale.

Des collaborations se sont établies et développées avec des institutions publiques de recherche comme l'INSERM, le CNRS, l'Institut Pasteur, le Collège de France, ainsi que des actions en partenariat avec les industries.

La Faculté de chirurgie dentaire est l'une des deux UFR d'odontologie de Paris et l'une des seize UFR d'odontologie de France.

Implantée sur la commune de Montrouge, l'UFR d'odontologie est une des composantes de l'université Paris Descartes. Elle accueille environ 1500 étudiants autour d'une offre de formation initiale (effectuée à la faculté et dans 4 services hospitaliers) et continue :DU, DIU, CES.... Les activités de recherche s'articulent autour de 2 laboratoires (équipes de recherche). Le site est partagé entre l'ENS et la faculté de chirurgie dentaire et fait l'objet de conventions de gestion mutualisée.

✓ Missions et activités essentielles

L'agent devra assurer les missions suivantes:

Activités principales :

- Procéder aux dépannages de premier niveau des installations électriques courants forts
- Contrôler l'état des installations et procéder aux opérations de maintenance courante et périodique
- Réaliser ou modifier les installations électriques basse tension selon les directives ou des schémas préétablis

Activités annexes :

Petits travaux divers tels que serrurerie, menuiserie, manutention...

✓ Compétences requises



Compétences principales :

Savoirs généraux, théoriques ou

- Connaissance approfondie de l'électricité courants forts
- Connaissance approfondie du matériel électrique
- Connaissance générale des symboles pour la lecture des schémas
- Notions de bases sur les schémas des régimes du neutre (TT, TN et IT)

Savoirs sur l'environnement professionnel

Les règles de sécurité relatives aux installations électriques et aux ERP

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires

- 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

Compétences associées :

- Savoir-faire opérationnels
- 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 annexes :

Connaissance de base des autres corps de métier afin d'assurer une permanence lors des congés scolaires

✓ Environnement et contexte de travail

Composante, service, laboratoire de rattachement : Faculté de Chirurgie Dentaire — Services Intérieur et Techniques

Localisation géographique : 1, rue Maurice Arnoux - 92120 Montrouge

Diplôme réglementaire exigé : Brevet d'études professionnelles ou Certificat d'aptitude professionnelle

disciplinaires