

FICHE DE POSTE

Fonctions :	Electricien.ne
Emploi-type :	[Referens] G5A43 - Électricien-ne courants fort ou faible
Catégorie :	C
Corps :	ADJ TECHNIQUE DE RECHERCHE ET FORMATION
BAP :	G - Patrimoine immobilier, Logistique, Restauration et Prévention
Nature :	-
<i>Les activités qui composent la fiche de poste sont appelées à évoluer en fonction des connaissances du métier et des nécessités de service</i>	
Présentation de Sorbonne Université	
<p>Sorbonne Université est une université pluridisciplinaire et de recherche intensive. Poursuivant la tradition humaniste de la Sorbonne, elle s'attache à répondre aux enjeux scientifiques du 21^e siècle et à transmettre les connaissances issues de ses laboratoires et de ses équipes de recherche à ses étudiantes et étudiants et à la société tout entière.</p> <p>Déployant ses formations auprès de 54 000 étudiantes et étudiants dont 4 700 doctorantes et doctorants et 10 200 étudiantes et étudiants étrangers, elle emploie 6 300 enseignantes et enseignants, enseignantes-chercheuses et enseignants-chercheurs, chercheuses et chercheurs et 4 900 personnels de bibliothèque, administratifs, technique, sociaux et de santé. Son budget est de 670 M€.</p> <p>Sorbonne Université, principalement située au cœur de Paris, dispose d'un potentiel de premier plan et étend sa présence dans plus de vingt sites en Ile-de-France et en régions.</p> <p>Sorbonne Université présente une organisation originale en trois facultés de « Lettres », « Médecine » et « Sciences et Ingénierie » qui disposent d'une importante autonomie de mise en œuvre de la stratégie de l'université dans leur périmètre sur la base d'un contrat d'objectifs et de moyens. La gouvernance universitaire se consacre prioritairement à la promotion de la stratégie de l'université, au pilotage, au développement des partenariats et à la diversification des ressources.</p>	
Présentation de la structure	
Ce poste est à pourvoir à la faculté des Sciences et Ingénierie • http://sciences.sorbonne-universite.fr	
Localisation :	DIR. DE L'OBSERV. OCEANOLOGIQUE DE VILLEFRANCHE / UMS 829 <i>Sorbonne Université - Port de la Darse - 06230 Villefranche-sur-Mer</i>
<p>Au sein de Sorbonne Université, la Faculté des Sciences et Ingénierie couvre un large éventail de disciplines scientifiques. Elle est composée de 79 laboratoires de recherche, 22 départements de formation et 6 UFR (Unité de Formation et de Recherche) en chimie, ingénierie, mathématiques, physique, sciences de la vie ainsi que Terre, Environnement et Biodiversité. Elle compte également l'École Polytechnique universitaire - Polytech Sorbonne -, l'Institut d'Astrophysique de Paris, l'Institut Henri Poincaré, trois stations marines localisées à Banyuls-sur-Mer, Roscoff et Villefranche-sur-Mer ces trois dernières ayant, avec la structure ECCE-TERRA, le statut d'observatoire des sciences de l'Univers.</p> <p>Elle accueille 20 800 étudiants dont 2 700 doctorants et compte 4 800 personnels - enseignants, enseignants-chercheurs, chercheurs et 3 252 personnels administratifs ou techniques.</p> <p>L'Institut de la Mer de Villefranche (IMEV – ex-Observatoire Océanologique de Villefranche-sur-Mer) est une composante de Sorbonne Université qui a pour mission la recherche, la dissémination des connaissances, la formation académique et l'observation. Les thématiques de recherche qui y sont conduites recouvrent l'océanographie, dans ses divers aspects biologiques, chimiques et physiques, ainsi que la biologie cellulaire et du développement.</p> <p>Le campus de l'IMEV se situe sur le port de la Darse à Villefranche-sur Mer, il est composé de 5 bâtiments qui abritent les activités d'enseignement et de recherche. Un bâtiment est également dédié à l'hébergement. Cet ensemble représente une superficie d'environ 10 000 m² de bâti et figure à l'inventaire supplémentaire des monuments historiques depuis le 11 février 1991.</p>	

Missions et activités principales

Mission :

L'électricien-ne prépare et organise les travaux de modification, de maintenance et de dépannage des installations électriques. Il-Elle réalise des installations électriques, en courants forts ou faibles téléphonie, informatique, alarme etc...

Activités principales :

- Contrôler l'état des installations et procéder aux opérations de maintenance périodique,
- Tenir à jour l'ensemble des documents techniques de recollement des installations courants faibles (plan, notice technique, schémas, recettes...),
- Diagnostiquer les pannes et effectuer les réparations,
- Réaliser les travaux à partir d'un descriptif et des schémas,
- Assurer l'interface et le suivi technique des prestations avec les entreprises intervenant sur site,
- Consigner, les installations électriques : cellules haute tension, armoires, TGBT,
- Suivre l'évolution des techniques et normes du domaine et maintenir à jour une documentation technique spécialisée,
- Assurer les visites réglementaires de surveillance et de sécurité.

Conduite de projets : Non

Encadrement : Non

Connaissances et compétences*

Connaissances transversales requises :

- Connaissance générale de l'électricité haute tension – basse tension,
- Connaissance générale des différentes techniques de mise en oeuvre des composants et équipements (luminaires, câbles, tableaux, organes de protection ou de coupure,...),
- Notions de base dans les techniques associées (automatisme, électromécanique...),
- Notions de base sur les principes de protection contre les courants directs et indirects,
- Notions de base sur les règles de passation ou de suivi des marchés publics.
- Habilitation électrique : Indices B0/B1(V)/B2(V)/BR/BC et H0(V)

Savoir-faire :

- Utiliser les différents matériels actifs et leurs fonctions,
- Effectuer les calculs simples de dimensionnement des installations (section de câbles, nature des disjoncteurs, niveau d'éclairage, puissance installée),
- Lire et interpréter des plans et des schémas électriques,
- Utiliser les appareils de mesure et de contrôle.

Savoir-être :

- Autonomie, méthode et rigueur,
- Aptitude à travailler en équipe.

**Conformément à l'annexe de l'arrêté du 18 mars 2013 (NOR : MENH1305559A)*

Exposition aux risques professionnels et conditions particulières d'exercice

Exposition aux risques professionnels : Oui

Risque professionnel lié à l'activité (port de charge, travail en hauteur et intervention sur des installations électriques).

Conditions particulières d'exercice :

Habilitations électriques selon le niveau d'intervention
Possibilité d'effectuer des astreintes techniques
Disponibilité en fonction de l'activité