

PROFIL DE POSTE

CONCOURS ITRF 2020

BAP BAP G

Nature Interne

Corps TECH Classe normale
ou faible

Emploi type * G4A45 – Technicien-ne électricité courants fort

LOCALISATION DU POSTE - ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

Le poste est localisé à la Direction du Patrimoine de l'Université Claude Bernard Lyon 1 – Campus de Rockefeller, à Lyon 8^{ème}.

L'activité s'exerce au sein de la direction du patrimoine de l'université Claude Bernard dont le siège est à la Doua. Les équipes de maintenance interviennent sur les cinq principaux sites de la direction (La Doua, la faculté de médecine Rockefeller, la faculté de médecine de Lyon Sud, Gerland et l'observatoire de Saint-Genis), soit une surface bâtie de 315 000m² SHON.

Intégré au Pôle Maintenance, le technicien en électricité est amené à être responsable d'une petite équipe multi-compétence et à se déplacer sur différents sites.

ACTIVITES ESSENTIELLES

Le technicien électricité est responsable d'une équipe d'opérateurs de maintenance. Il encadre et organise, sous la responsabilité d'un chef de site, l'activité de 2 adjoints techniques (cat. C) électriciens, et répond ainsi à des demandes d'intervention en électricité.

Sa spécialité en électricité lui permet de répondre aux travaux de modification, de maintenance et de dépannage des installations électriques, 1er corps d'état sollicité au titre des demandes d'intervention.

Il supervise et planifie le travail de son équipe, majoritairement en maintenance corrective, et répond aux utilisateurs via un logiciel de GMAO (gestion de la maintenance assistée par ordinateur).

Les principales missions de cette équipe de proximité ont pour objectif de :

- Diagnostiquer les pannes électriques et effectuer les réparations
- Réaliser les travaux électriques à partir d'un descriptif et des schémas (le technicien s'assurera de la mise à jour de l'ensemble des documents techniques de recollement des installations courants forts (plan, notice technique, schémas, recettes...))
- Consigner les installations électriques poste de transformation, armoires, TGBT
- Effectuer les levées d'observations des organismes de contrôle
- Assurer l'encadrement des dépannages de chauffage et de plomberie en cas d'absence du chef d'équipe
- Planifier les tâches d'aménagement intérieur des locaux d'enseignement et des circulations
- Assurer l'interface et le suivi technique des prestations avec les entreprises intervenant sur site pour les opérations qui le concernent

Il est responsable également du suivi administratif des commandes de son équipe, sur marché à commande de travaux ou de fourniture.

COMPETENCES REQUISES

- Connaissance générale de l'électricité haute tension – basse tension
- Connaissance générale des différentes techniques de mise en œuvre 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 normes et les techniques du dessin en bâtiment
- Notions de base sur les principes de protection contre les courants directs et indirects
- Savoir effectuer les calculs simples de dimensionnement des installations (section de câbles, nature des disjoncteurs, niveau d'éclairage, puissance installée)
- Savoir lire et interpréter des plans et des schémas électriques, utiliser les appareils de mesure et de contrôle
- Savoir manager et animer une équipe technique de bâtiment
- Avoir des connaissances de base en techniques des différents corps de métiers du bâtiment
- Avoir des notions de base sur les règles de passation ou de suivi des marchés publics (marché à commandes de travaux ou de fourniture, consultation sur devis)
- Avoir des connaissances en règles de sécurité en situation de travail

*Se référer au référentiel des Emplois-types de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur (REFERENS) <http://referens.univ-poitiers.fr>