

DESCRIPTIF DE POSTE

Chef-fe d'exploitation maintenance des installations électriques courants fort ou faible

Référence du concours

Corps : Assistant ingénieur

Nature du concours : Interne

Branche d'activité professionnelle (BAP) : G

Famille professionnelle : Patrimoine immobilier

Emploi type : G3A44 - Chef-fe d'exploitation maintenance des installations électriques courants fort ou faible

Nombre de postes offerts : 1

Localisation du poste : Université de Bourgogne - Pôle Patrimoine

Renseignements et préinscription sur Internet : <http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrf>

Définition et principales caractéristiques de l'emploi-type sur Internet :

<http://referens.univ-poitiers.fr/version/men>

MISSIONS :

L'assistant technique chef-fe d'exploitation maintenance des installations électriques courant fort ou faible planifie, organise et pilote l'exploitation, la maintenance et les travaux de modification et d'amélioration des installations techniques courants fort (HT, BT) et faible (système de sécurité incendie, gestion technique centralisée, etc...) sur le patrimoine immobilier bâtis de 200.000 m² du campus universitaire de Dijon comprenant une boucle haute tension 20 kV, un réseau d'éclairage public et de nombreuses installations techniques (groupes électrogènes, etc...). Il assure également la coordination des interventions des entreprises extérieures (travaux de GER et prestations de services) sur l'ensemble du patrimoine de l'université de Bourgogne totalisant 315.000 m².

ACTIVITES ESSENTIELLES :

- Contrôler, vérifier, maintenir et moderniser les installations électriques courants fort (HT, BT, groupes électrogènes, etc...) et faible (SSI, GTC, etc...) et gérer les interfaces avec d'autres systèmes techniques (contrôle d'accès, anti-intrusion, etc...)
- Gérer l'entretien périodique et préventif des installations
- Concevoir, piloter le montage et le suivi et réceptionner les opérations de maintenance, de mise aux normes, de travaux neufs et de modernisation des installations
- Assurer le montage et le suivi des marchés de vérifications techniques réglementaires, de fourniture de matériels et de prestations externalisées de maintenance
- Manager, organiser et coordonner l'activité de l'équipe technique courant fort du campus dijonnais
- Vérifier le respect des dispositions de sécurité pendant les interventions des personnels de l'établissement et des entreprises extérieures
- Proposer, justifier et contrôler l'exécution des budgets prévisionnels relatifs au domaine
- Assurer une fonction d'expert référent au sein de la direction technique, notamment par la veille technique et réglementaire
- Établir et mettre à jour l'inventaire des documents d'exploitation

Conditions particulières d'exercice :

- Habilitations électriques B2/H2/BR/BC
- Astreintes éventuelles
- Disponibilité en fonction de l'activité

COMPETENCES REQUISES :

Connaissances :

- Connaissance approfondie des techniques du domaine électrique courants fort et faible (HT, BT, TBT, types des distributions de courant fort)

- Connaissance approfondie des techniques d'installation et de maintenance des équipements
- Connaissance approfondie des normes NFC 15-100 et 13-200
- Connaissance générale des matériels mis en œuvre et de leurs fonctions
- Connaissance générale de la réglementation de sécurité du travail et de sécurité incendie dans les ERP
- Connaissance générale de la conduite de projet et de l'achat public

Compétences opérationnelles :

- Faire exécuter les travaux de maintenance et d'installation aux membres de l'équipe technique dans le respect des règles professionnelles et des normes en vigueur
- Savoir planifier et respecter des délais
- Etablir des diagnostics (dysfonctionnement, sécurité, etc...), maîtriser les calculs et analyses liés au fonctionnement des installations et apporter des réponses aux besoins spécifiques et aux situations d'urgence
- Maîtriser la lecture, l'interprétation et la conception des plans et schémas électriques
- Utiliser les appareils de mesure et de contrôle pour vérifier l'état des réseaux
- Utiliser les logiciels spécifiques (calculs des sections de câbles, GTC, etc...)
- Gérer les relations avec les différents interlocuteurs (utilisateurs, entreprises extérieures, bureaux d'études, bureaux de contrôle, etc...)
- Savoir rendre compte
- Gérer un budget
- Passer un marché et suivre son exécution

Compétences comportementales :

- Sens de l'organisation
- Rigueur/fiabilité
- Capacité de raisonnement analytique

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL :

L'activité s'exerce au sein du Pôle Patrimoine de l'université de Bourgogne situé sur le campus universitaire de Dijon-Montmuzard.

Le Pôle Patrimoine est en charge de l'entretien et de la maintenance des bâtiments dijonnais (200.000 m²) et du campus. Il intervient également pour la maintenance GER sur l'ensemble du patrimoine de l'université de Bourgogne totalisant 315.000 m².

Le Pôle Patrimoine comprend 32 personnes réparties en équipes (ingénierie technique et administrative, courant fort, courant faible, installations CVC plomberie, serrurerie, espaces extérieurs et installations sportives).