

DESCRIPTIF DE POSTE

Technicien-ne électricité courants forts

Référence du concours

Corps : **Technicien**

Nature du concours : **Externe**

Branche d'activité professionnelle (BAP) : « **G : Patrimoine immobilier, Logistique, Restauration et Prévention** »

Famille professionnelle : **Patrimoine immobilier**

Emploi type : **G4A45 - Technicien-ne électricité courants fort ou faibles**

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 :

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

MISSIONS :

Le technicien en électricité courants fort et faible assure l'exploitation, la maintenance et les travaux de modification et d'amélioration des installations techniques de courants forts (HT/BT) sur un patrimoine immobilier de 250.000 m² bâtis comprenant une boucle haute tension 20 kV, un réseau d'éclairage public et de nombreuses installations techniques parfois spécifiques et complexes (système de sécurité incendie, éclairage de sécurité, asservissement divers et notamment via GTC/GTB, système normal secours via groupe électrogène et/ou onduleurs, gestion de l'énergie, etc...).

ACTIVITES ESSENTIELLES :

- Réaliser des travaux neufs et de maintenance en électricité
- Contrôler l'état des installations techniques d'électricité
- Assurer l'entretien et la maintenance des installations et suivre les vérifications techniques réglementaires
- Diagnostiquer les pannes et réaliser les réparations
- Coordonner l'intervention et le suivi des prestataires externes du domaine
- Tenir à jour l'ensemble des documents techniques
- Proposer des solutions pour améliorer le fonctionnement des installations ainsi que leurs performances énergétiques
- Consigner les interventions et en rendre compte
- Gérer les stocks de matériels
- Encadrer, coordonner le travail d'agents au sein de l'équipe courants forts

COMPETENCES REQUISES :

Connaissances :

- Connaissances approfondies du mode de fonctionnement des installations d'électricité courants forts et faibles et des techniques du domaine
- Connaissances d'installation et de maintenance des installations d'électricité courants forts et faibles
- Connaissances dans l'optimisation et la gestion de l'énergie des installations électriques
- Connaissance des normes et procédures de sécurité pour un ERP et de la réglementation sécurité incendie, éclairage de secours
- Connaissances approfondies des symboles et de la signalétique du domaine des énergies électriques
- Connaissances générales des différentes techniques de mise en œuvre des matériaux et équipements utilisés dans les installations d'électricité courants forts et faibles

Compétences opérationnelles :

- Interpréter des schémas et croquis pour l'exécution des travaux
- Mettre en œuvre les techniques d'installation et de maintenance des équipements
- Etablir des diagnostics et résoudre des problèmes
- Mettre en œuvre des procédures et des règles
- Gérer les situations d'urgence
- Participer à la sécurité des personnes et des locaux
- Utiliser les outils bureautiques
- Encadrer animer une équipe
- Piloter des prestataires

Compétences comportementales :

- Rigueur et fiabilité
- Réactivité
- Sens du relationnel

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL :

Ancrée depuis 300 ans sur son territoire, l'université de Bourgogne est un établissement historique, composé de 2800 personnels. Elle accueille 35 000 étudiants répartis sur 6 campus : Dijon, Auxerre, Chalon sur Saône, le Creusot, Macon, Nevers.

Université pluridisciplinaire, doté de 400 formations et de 32 laboratoires de recherche, allant de l'archéologie à l'Intelligence Artificielle, l'uB œuvre pour former les citoyens, et professionnels d'aujourd'hui et de demain, et à relever les défis sociétaux.

L'université de Bourgogne est membre fondateur de l'alliance européenne Forthem qui fait d'elle un campus européen avec possibilité de collaboration de travail avec des universités partenaires.

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 des opérations de maintenance et de constructions neuves sur l'ensemble du patrimoine de l'université de Bourgogne totalisant 314 000 m² de surfaces. Il est également responsable de l'exploitation et de la maintenance courante des bâtiments dijonnais (250.000 m²) et du campus.

Ce pôle technique de 37 personnes dispose d'une équipe administrative et financière, d'un service des projets immobiliers et d'un service opérationnel d'exploitation et de maintenance courante (courant fort, courant faible, installations CVC plomberie, serrurerie, espaces extérieurs et installations sportives).

L'agent recruté, au grade de Technicien, sera placé sous l'autorité du chef d'équipe Electricité Courants forts.