

Localisation :

Campus Arts et Métiers de
PARIS

Informations complémentaires :

Poste disponible à partir de :
1^{er} mars 2023

Unité d'affectation : **service patrimoine**

Emploi de catégorie : **B**

Type de contrat : **Poste ouvert aux titulaires et contractuels**

Durée du contrat (si détachement ou contractuels) : **12 mois, renouvelable (cédésation possible)**

Quotité de travail : Temps plein

Rattachement poste-type :

technicien/ technicienne de maintenance tout corps d'état

Statut du poste : **susceptible d'être vacant**

Management : non

Télétravail : **poste non télétravaillable**

Candidature :

CV et lettre de motivation à envoyer par mail à jecandidate@ensam.eu

Ouleymatou DIARRA RRH du campus de Paris

Ouleymatou.DIARRA@ensam.eu

Renaud DE VERNEJOU - Directeur des services supports du campus de Paris

Date de publication :
18/01/2023

Référence Place de l'emploi public : **2023-1106375**

Date limite de candidature :
31/03/2023

Technicien électricité courants fort et faible H/F

Qui sommes-nous ?

Grande école d'ingénieur, l'Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers est un établissement public scientifique, culturel et professionnel (EPSCP) sous tutelle unique du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche. Il est composé de huit campus et de trois instituts répartis sur le territoire. Ses missions sont celles d'un établissement public d'enseignement supérieur : formation initiale et continue, recherche et valorisation.

Environnement du poste

Le campus de Paris accueille chaque année plus de 1500 étudiants et stagiaires, et la recherche s'effectue dans 5 laboratoires reconnus par le Ministère chargé de la Recherche.

Le service Patrimoine du Campus est responsable de la gestion patrimoniale et de la conduite des opérations de maintenance, d'entretien et de travaux sur le site de Paris (32 000m² répartis en 2 Bâtiment ; un bâtiment historique de 1912 et un bâtiment type industriel en structure Eiffel) classé en 2 ERP distincts de catégorie 2.

Missions

Au sein du campus Arts et Métiers de Paris, vous êtes placé sous la responsabilité hiérarchique du responsable du service patrimoine, composé de 19 personnes et aurez en charge :

- d'assurer l'exploitation, la maintenance et les travaux de modification et/ou d'amélioration des installations électriques, de sécurité incendie, et des équipements audiovisuels et multimédia ;
- de contrôler l'état des installations techniques courants forts (HT / BT) ou courants faibles ;
- de participer à l'organisation des Visites Techniques Règlementaires des installations électriques, SSI et ascenseur et en assurer le suivi ;
- d'effectuer des travaux de dépannage et de maintenance des installations électriques courants forts, et sur les réseaux et équipements en courants faibles ainsi que sur des équipements audiovisuels et multimédia.

Activités

A ce titre, il ou elle aura les activités suivantes (12 max)

- Contrôler l'état des installations techniques courants forts ou courants faibles : téléphonie, Système de Sécurité Incendie (SSI), Gestion Technique Centralisée (GTC, GTB) et dépanner les différents systèmes courants dans les règles de sécurité relatives aux installations électriques ;
- Effectuer les opérations courantes de maintenance (remplacement de lampe, câble, fusible, serrage de connexions...) ;
- Réaliser les travaux à partir d'un descriptif et de schémas ;
- Assurer la consignation des installations électriques (armoires, TGBT) ;
- Installer des matériels audiovisuels et multimédia et effectuer les réglages nécessaires ;



- Assurer le dépannage des installations audiovisuelles auprès des usagers du site ;
- Proposer des solutions pour améliorer le fonctionnement des installations ainsi que leur performance énergétique.

Compétences requises

Savoirs :

Vous connaissez :

- Habilitations électriques selon niveau d'intervention ;
- Connaissances sur la Haute Tension ;
- Connaissance approfondie de l'électricité courants faibles et courants forts (l'école est aujourd'hui partiellement en TRI 220 – un passage au Tri380 est à l'étude) ;
- Connaissance générale des différents matériels et de leurs caractéristiques techniques ;
- Connaissance générale des réseaux filaires : cuivres et fibres optiques ;
- Connaissance générale des différents systèmes de sécurité intrusion et incendie ;
- Connaissance générale des symboles pour la lecture de schémas ;
- Notions avancées sur les schémas des régimes du neutre (TT, TN et IT) ;
- Notions avancées sur les principes de transmission des alarmes de tout type ;
- Notion avancées en connectique et matériel audiovisuel.

Savoir-faire opérationnel

Vous savez :

- Interpréter des schémas et des croquis de réseaux électriques ;
- Comprendre et réaliser les travaux à partir d'un descriptif des travaux ;
- Utiliser des appareils de mesure courante pour le diagnostic des pannes ;
- Maîtriser les techniques de passage de câbles cuivre courants faibles, jarretières, de fibres optiques, d'une prise de courant, un appareil d'éclairage ;
- Maîtriser la connectique des différents éléments d'un réseau ;
- Maîtriser les installations électriques en tri 230 V ;
- Maîtriser les principaux types de matériels audiovisuels et les en connaître le fonctionnement.

Savoir être

- Savoir faire preuve d'autonomie et de discernement.

Mots clés :

Courant fort ; courants faibles ; audiovisuel

Informations complémentaires/ Profil souhaité

Types d'expériences requises : 2 ans d'expérience idéalement sur un poste similaire.

Niveau d'études : BAC/ BAC +2 en électricité, électrotechnique énergie équipements communicants, systèmes électroniques numériques, systèmes électroniques numériques ou électrotechniques.

Vos données personnelles

L'ENSAM traite vos données personnelles en conformité avec le RGPD et la loi informatique et libertés.

Ce traitement s'effectue aux fins de gestion de votre candidature et d'évaluation de vos compétences au regard du poste/du stage pour lequel vous candidatez.

Pour tout exercice de droits sur vos données personnelles, vous pouvez contacter le délégué à la protection des données de l'ENSAM à l'adresse dpo@ensam.eu

Pour connaître de manière exhaustive les données collectées par l'ENSAM et les modalités de traitement de vos données, vous pouvez consulter la politique de protection des données personnelles de l'ENSAM y afférente [ICI](#).