

Conservatoire National des arts et métiers

Chef.fe d'exploitation des installations électriques en courants fort ou faible

Corps : ASI

Nature du concours : Externe

Branche d'activité professionnelle (BAP) : Patrimoine immobilier, logistique, restauration et prévention (BAP G)

Famille professionnelle : Patrimoine immobilier

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

Nombre de postes offerts : 1

Localisation du poste : CNAM – Service technique des bâtiments – 2 rue Conté, 75003 Paris.

Inscription sur internet : www.education.gouv.fr/personnel/itr du 3 au 27 avril 2018 à 12h, cachet de la poste faisant foi (sous réserve de confirmation au Journal officiel)

Définition et principales caractéristiques de l'emploi type sur internet :

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

Missions du service

Le service technique des bâtiments est chargé d'assister la direction du Cnam dans les réflexions stratégiques et prospectives en matière d'immobilier. Il détermine et il mène les opérations de maintenance et de travaux relatives aux bâtiments et aux installations techniques

Missions de l'agent

- Planifier, organiser, piloter l'exploitation, la maintenance et les travaux de modification, de modernisation, de mise aux normes se rapportant aux installations électriques en courants forts et faibles
- Gérer et optimiser les dépenses énergétiques se rapportant au secteur d'activité
- Manager une équipe

Activités principales

- Contrôler, vérifier, maintenir et moderniser un ensemble complexe et important d'installations électriques courants forts (HT / BT) et courants faibles (SSI, anti-intrusion, contrôle d'accès, interphone, ...)
- Gérer l'entretien périodique et préventif des installations
- Assurer le montage et le suivi des marchés de prestations externalisées d'exploitation-maintenance du domaine
- Piloter le montage et le suivi des opérations de maintenance, de mise aux normes ou de travaux neufs
- Assurer une fonction d'expert référent au sein de la direction technique, notamment par la veille technique et réglementaire

- Conduire, contrôler et optimiser l'exploitation des installations
- Maîtriser et optimiser les dépenses énergétiques des installations du domaine
- Proposer, justifier et contrôler l'exécution des budgets prévisionnels relatifs au domaine
- Manager, organiser et coordonner l'activité de l'équipe technique des électriciens
- Établir et mettre à jour l'inventaire des documents d'exploitation
- Encadrement d'agents de catégorie B et de catégorie C

Conditions particulières d'exercice

- Déplacements à la journée en Ile-de-France et en province

Compétences principales

Connaissances

- Électricité courants forts et faibles
- Techniques du domaine (connaissance approfondie)
- Réglementation du domaine (connaissance approfondie)
- Techniques d'installation et de maintenance des équipements (connaissance approfondie)
- Techniques d'optimisation de la conduite des installations (connaissance approfondie)
- Méthodologie de conduite de projet (connaissance approfondie)
- Marchés publics (connaissance générale)
- Réglementation sécurité incendie (connaissance générale)
- Normes et procédures de sécurité (connaissance générale)

Compétences opérationnelles

- Savoir planifier et respecter des délais (maîtrise)
- Établir un diagnostic (expert)
- Elaborer, proposer, présenter des actions ou solutions adaptées (expertise)
- Gérer les situations d'urgence (maîtrise)
- Gérer les relations avec des interlocuteurs (application)
- Participer à la sécurité des personnes et des locaux (application)
- Savoir rendre compte (maîtrise)
- Gérer un budget (application)
- Passer un marché et suivre son exécution (maîtrise)
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité (maîtrise)

Compétences comportementales

- Capacité à conduire un travail en équipe et à coordonner les activités
- Capacités d'organisation et de rigueur
- Sens des responsabilités et du discernement
- Sens du dialogue

Diplôme réglementaire exigé

Diplôme de niveau III (DEUG, BTS, DUT, DEUST)