



ACADÉMIE DE PARIS

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Rectorat de l'académie de Paris
Division de l'intendance et de la logistique (D.I.L)
Bureau des travaux et de la maintenance**

Concours interne ITRF A 2023 – BAP G –

Corps : Assistant ingénieur

Métier Type : Chef-fe d'exploitation maintenance des installations électriques courant fort ou faible (G3A44)

Missions

Planifier, organiser et piloter l'exploitation, la maintenance et les travaux de modification et d'amélioration des installations de courants forts et faible.

Piloter et encadrer les réalisations techniques et les interventions des prestataires.

Assurer la conformité et l'optimisation des performances des installations existantes. Il encadre les travaux.

Activités principales :

- Contrôler, vérifier, maintenir et moderniser un ensemble complexe ou important d'installations électriques courants forts (HT / BT) ou courants faibles (Téléphonie, Système de Sécurité Incendie (SSI), BAES, Gestion Technique Centralisée (GTC, GTB), contrôle d'accès, anti-intrusion, vidéo-surveillance...)
- Gérer l'entretien périodique et préventif des installations
- Exploiter la gestion des interventions sur le logiciel dédié : réception et impression des bons d'intervention, création du bon de travaux
- Assurer le montage et le suivi des marchés de vérification techniques réglementaires et des autres prestations externalisées d'exploitation-maintenance
- Piloter le montage et le suivi des opérations de maintenance, de mise aux normes ou de travaux neufs des installations électriques
- 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 électriques
- Proposer, justifier et contrôler l'exécution des budgets prévisionnels relatifs au domaine
- Manager, organiser et coordonner l'activité de l'équipe technique du domaine
- Établir et mettre à jour l'inventaire des documents d'exploitation
- Etablir le planning de réalisation des chantiers en coordination avec la hiérarchie

Activités secondaires :

- Mettre à jour les schémas électriques avec le logiciel CANECO
- Assister aux réunions de chantiers externalisés
- Contrôler l'état des installations et procéder aux opérations de maintenance
- Gestion prévisionnelle et suivi des stocks
- Assurer l'assistance avec les sociétés en charge de la maintenance des divers équipements (TGBT, Autocommutateurs, ascenseurs....)
- Se tenir informé de l'évolution des techniques et normes du domaine et entretenir une documentation technique spécialisée

.../...

- Réaliser la désincarcération d'usagé(es) en cabine d'ascenseur.

Compétences requises

- Maîtriser les techniques et la partie du R.E.E.F. relatives aux travaux d'électricité
- Maîtriser la gestion d'un autocommutateur Alcatel 4400
- Connaissance des marchés publics
- Avoir les compétences requises pour les habilitations électriques B2V-BR-BC-H0V et désincarcération d'usagé(es) dans les cabines d'ascenseurs
- Avoir des connaissances avancées en électricité BTA courants forts et/ou courants faibles.
- Connaître la mise en œuvre des différents matériaux et matériels de protection.
- Savoir lire et interpréter un schéma électrique
- Savoir utiliser des appareils de mesure courante pour le diagnostic des pannes.
- Appliquer les règles de sécurité relatives aux installations électriques et aux ERP.
- Sens de l'organisation, rigueur, fiabilité, discrétion.

Savoir-faire opérationnel

- Utiliser les outils de bureautique (EXCEL, WORD, messagerie électronique...)
- Utiliser le logiciel CANECO BT et OFFICE ELEC
- Rendre compte de son activité à sa hiérarchie

Savoir-faire appréciés

- Utiliser le logiciel ABYLA

Technicité du poste

- Poste logé, permanence sécurité