

FICHE METIER

G4A45 - Technicien-ne électricité courants fort ou faible

BAP G « Patrimoine immobilier, Logistique, Restauration et Prévention » - Patrimoine immobilier - TECH

Mission

Assurer l'exploitation, la maintenance et les travaux de modification et d'amélioration des installations de courants forts et faibles.

Famille d'activité professionnelle

Patrimoine immobilier

Correspondance statutaire

Technicien

Activités principales

- Contrôler l'état des installations techniques courants forts (HT / BT) ou courants faibles (Téléphonie, Système de Sécurité Incendie (SSI), Gestion Technique Centralisée (GTC, GTB), contrôle d'accès, anti-intrusion, vidéo-surveillance...)
- Assurer l'entretien, la maintenance et les vérifications techniques réglementaires, analyser les rapports et lever les observations
- Diagnostiquer les pannes et effectuer les réparations
- Coordonner l'intervention et le suivi des prestataires externes du domaine
- Réaliser les travaux neufs ou de maintenance
- Assurer la consignation des installations électriques (cellules haute tension, armoires, TGBT)
- Encadrer l'activité des personnels techniques et gérer les stocks
- Tenir à jour l'ensemble des documents techniques de recollement
- Proposer des solutions pour améliorer le fonctionnement des installations ainsi que leur performance énergétique

Conditions particulières d'exercice

- Habilitations électriques selon niveau d'intervention
- Astreintes éventuelles
- Disponibilité en fonction de l'activité

Compétences principales Connaissances

- Techniques du domaine (connaissance approfondie)
- Réglementation du domaine (connaissance approfondie)
- Techniques d'installation et de maintenance des équipements (connaissance générale)
- Techniques d'optimisation de la conduite des installations (connaissance générale)
- Réglementation sécurité incendie (connaissance générale)
- Normes et procédures de sécurité (connaissance générale)
- Connaissances budgétaires générales (notion de base)

Compétences opérationnelles

- Mettre en œuvre les techniques d'installation et de maintenance des équipements (application)
- Mettre en œuvre des procédures et des règles (maîtrise)
- Établir des diagnostics et résoudre des problèmes (maîtrise)
- Gérer les situations d'urgence (maîtrise)
- Participer à la sécurité des personnes et des locaux (application)
- Encadrer/ Animer une équipe (application)
- Optimiser les moyens à mettre en œuvre (application)
- Piloter des prestataires (application)
- Elaborer un cahier des charges (notion)
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité (application)
- Utiliser les outils bureautiques (notion)

Compétences comportementales

- Réactivité
- Sens relationnel
- Rigueur / Fiabilité

Diplôme réglementaire exigé – Formation professionnelle si souhaitable

- Baccalauréat
- Domaine de formation souhaité: Électricité / Électrotechnique

Tendances d'évolution Facteurs d'évolution à moyen terme

- Optimisation énergétique
- Evolutions technologiques et réglementaires
- Gestion de l'externalisation de l'exploitation et de la maintenance

Impacts sur l'emploi-type (qualitatif)

- Métrologie et automatismes
- Eclairagisme et efficacité lumineuse