

Mission

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

Facteurs d'évolution à moyen terme

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

Impact sur l'emploi-type

- Métrologie et automatismes
- Eclairagisme et efficacité lumineuse

Activités principales

- Contrôler, vérifier, maintenir et moderniser un ensemble complexe ou important d'installations électriques courants forts (HT / BT / groupes électrogènes...) ou courants faibles (téléphonie, système de sécurité incendie (SSI), gestion technique centralisée (GTC, GTB), contrôle d'accès, anti-intrusion, vidéo-surveillance...)
- Gérer l'entretien périodique et préventif des installations
- 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

Compétences principales

Connaissances

- Électricité
- 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 générale)
- 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)
- Apporter des réponses à des besoins spécifiques (expert)
- Établir un diagnostic (expert)
- 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 (application)
- Gérer un budget (application)
- Passer un marché et suivre son exécution (application)
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité (maîtrise)

Diplôme réglementaire exigé Formation professionnelle si souhaitable

- DUT, BTS
- Domaine de formation souhaité : génie Electrique / Électrotechnique

Conditions particulières d'exercice

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