

Expert électrique SEC 252

Référence du poste : 4082

Famille métier : Etudes et expertise

Métier : Responsable études/expertise ou projets

Emploi : Responsable études/expertise

Classification de l'emploi : A

AFFECTATION

Direction : Site Seine Centre

Service : SEC-Service Process

Lieu : COLOMBES - 92

DESCRIPTION DU POSTE

Rejoignez la plus grosse usine de traitement des eaux usées en Europe et la 3ème au monde : Le SIAAP ! Fort de ses 1800 agents Le SIAAP, Service Public de l'Assainissement Francilien exploite directement le premier outil industriel de France pour l'assainissement. Pour concilier la qualité, la sûreté et l'environnement, notre service public utilise des technologies performantes, équipe ses installations de procédés (systèmes) novateurs, investit dans le renouvellement de ses équipements pour mieux traiter l'eau de 9 millions d'usagers franciliens dans un respect accru de l'environnement.

Au sein du service maintenance Colombes; Clichy, sous la responsabilité du responsable maintenance Colombes; Clichy et rattaché à l'unité expertise, vous aurez pour mission de suivre la réalisation des(s) projets(s) confié(s) et réaliser, lorsque cela est nécessaire, des prestations d'expertises (études, audit), de coordination de conduites d'études de suivi(s) de travaux, d'accompagnement et de conseils dans le domaine électrique, auprès des autres services de la direction de SEC et auprès de la Direction Technique dans le respect des règles d'HQSE et des standards SIAAP. A ce titre, il sera nommé chargé d'exploitation électrique.

A ce titre, il exerce les activités suivantes :

Activités caractéristiques de la fonction

- Assurer la conduite et le suivi des opérations pour les installations d'électricité industrielle des usines de l'Unité Seine Centre
- Proposer une planification pluriannuelle pour les gros travaux de maintenance en optimisant les coûts pour l'ensemble des postes électriques et postes de livraison,
- Etre force de proposition et réaliser les études de faisabilité pour les innovations techniques,
- Faire respecter les différents standards SIAAP,
- Standardiser les installations des 3 sites afin d'optimiser les coûts de maintenance et les temps d'interventions,
- Ecrire, participer ou être référent pour l'écriture des différents marchés dans son domaine de compétence,
- Veiller à la conformité des installations aux normes en vigueur,
- Viser les documents techniques des projets,
- Proposer au responsable maintenance, des budgets prévisionnels et des plannings prévisionnels,
- Communiquer auprès des différents services sur les projets en cours,
- Participer à la définition du plan à 5 ans d'évolution de la maintenance.

Activités maintenance

- Rendre compte au responsable de maintenance,
- Travailler en collaboration avec les différents responsables et adjoints du service maintenance,
- Participer aux réunions d'encadrement du Service Maintenance,
- Rédiger les marchés électriques et/ou participer à leur élaboration,
- Assurer la communication avec l'exploitant pour les interventions planifiées et pour le suivi des travaux programmés.

Activités financières

- Participer à l'élaboration du budget de son domaine d'activités,
- Participer à la rédaction des marchés publics de son secteur d'activités (CCTP, Cadre du mémoire technique...),
- Participer à l'analyse des offres dans son domaine de compétences.

Avantages :

Rémunération attractive,
Formation professionnelle assurée,
Restaurant d'entreprise ou ticket restaurant,
Comité d'actions sociales,
Participation à la mutuelle prévoyance,
Congés + RTT.

PROFILS RECHERCHES

Compétences attendues (part 1) : Connaissances : Bonne connaissance des outils informatiques et notamment des logiciels professionnels relatifs au génie électrique (Autocad, See electrical, Caneco), connaissance dans les domaines des marchés publics, de l'électricité industrielle. Forte connaissances des normes NFC, connaissances des équipements électriques HTA et BT, HTB, connaissance sur les régimes déséquilibrés, composantes asymétrique, homopolaire.

Compétences opérationnelles : Dans les différents domaines de l'électricité industrielle courants forts et faibles, maîtrise des domaines HTB, HTA, BT, Groupes électrogènes, maîtrise MICOM de Schneider, système PASIS, maîtrise comptage HT et BT, maîtrise régime de neutre, principe de sélectivité, disjoncteur, sectionneur, fusible rôle et principe, pouvoir de coupure, courant de court-circuit, chargeurs, onduleurs, générateur homopolaire, transformateurs, variateurs, démarreur électronique, Harmoniques et filtre, maîtrise des normes électrique. Savoir travailler en mode projet et en transversalité, capacité d'analyse et de synthèse.

Compétences comportementales : Autonomie, esprit d'initiative, esprit d'équipe, sens du relationnel, sens de l'organisation, rigueur, maîtrise de soi, pédagogie, être force de proposition, bonne capacité d'écoute.

Formation initiale : Ingénieur ou Ingénieur Principal, titulaire ou inscrit sur liste d'aptitude ou être titulaire d'un diplôme d'ingénieur en maintenance industrielle ou équivalent

Expérience professionnelle : Niveau expérimenté requis dans le domaine industriel et en management projet

CANDIDATURE

Date de fin de dépôt des candidatures externes : Jusqu'à recrutement

Poste à pourvoir le : Poste vacant

Contact externe : Merci d'adresser votre candidature à
SEC-recrutement@siaap.fr

Type d'emploi : Permanent

Tous les postes du SIAAP sont ouverts aux personnes en situation de handicap

