

Référent énergie SEC 254

Référence du poste : 4144

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 de la Direction de site Seine Centre, sous la responsabilité du responsable du service performance, optimisation et innovation, le référent énergie aura pour mission de concevoir, mettre en place et coordonner les actions permettant d'améliorer la performance énergétique, les modes ou types d'utilisation de l'énergie et les quantités d'énergies utilisées.
Il travaillera en étroite collaboration avec les services opérationnels de l'ensemble du site Seine Centre mais sera aussi amené à travailler à l'échelle du SIAAP et des réseaux métiers sur les thématiques en lien avec son activité.

A ce titre, il exerce les activités suivantes :

1. Construire le système de management de l'Energie ISO 50001 ; Site Seine-Centre
 - Mettre en place un système de mesure pertinent des consommations (plan de comptage),
 - Réaliser une cartographie des usages énergétiques du site et identifier les Usages Énergétiques Significatifs (UES),
 - Mettre en place des tableaux de bord de suivi de la performance énergétique avec intégration du coût,
 - Suivre et analyser les indicateurs de performance énergétique (IPE),
 - Proposer des plans d'actions planifiés (objectifs, cibles) permettant d'améliorer la performance énergétique,
 - Mettre en place des projets d'économie énergétique dans le cadre de ces plans d'actions,
 - Rédiger des cahiers des charges et étude sur la thématique de l'Énergie,
 - Suivre, gérer et vérifier les contrats d'énergie.

2. Obtention de la réduction du TURPE
 - Proposer des actions pour que le site soit éligible à l'abattement TURPE selon les trois critères déterminant le taux de réduction accordé,
 - Préparer le dossier de programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE) et assurer le suivi de son application dans l'objectif d'obtenir les conditions pour l'abattement du TURPE,

3. Effacement Energétique

- Optimiser la puissance électrique effaçable (étude des opportunités de flexibilité),
- Assurer la coordination opérationnelle lors des demandes d'effacements par Energy Pool (DSAR, SEG, SAV),
- Rédiger, à minima, un bilan annuel des effacements réalisés.

4. Décret Tertiaire

- Assurer la déclaration annuelle des consommations d'Energie sur la plateforme OPERAT,
- En collaboration avec le service Travaux/Patrimoine,
- Piloter les audits énergétiques réalisés sur les bâtiments tertiaires,
- Mettre en place un système de mesure pertinent des consommations (plan de comptage),
- Construire un plan d'action en vue d'obtenir une réduction des consommations énergétiques de 40% d'ici l'année 2030,
- Suivre et analyser les indicateurs de performance énergétique des bâtiments,
- Rédiger une synthèse annuelle des consommations.

5. Transversalité et veille réglementaire :

- Représenter le site Seine-Centre à l'échelle du SIAAP sur les thématiques de l'Energie notamment lors des réunions métiers,
- Rendre compte des résultats obtenus auprès de la Direction et des services concernés,
- Impliquer et faire agir l'ensemble des acteurs du site à l'amélioration de la performance énergétique,
- Mettre en place un système de veille réglementaire sur les exigences légales dans le domaine de l'énergie,
- Veiller à la mise en conformité du site en matière de réglementation énergétique,
- Communiquer sur les objectifs environnementaux du site,
- Respecter et faire respecter la politique environnementale du site

6. Sécurité, d'Hygiène, d'Environnement et de Qualité

- Appliquer la démarche QSE (Qualité, Sécurité, Environnement) et contribuer à l'amélioration continue,
- S'engager à respecter et à faire respecter la charte sécurité,
- Appliquer et faire appliquer les procédures et modes opératoires,
- Participer aux REX sécurité, aux signalements des situations dangereuses, proposer des améliorations,
- Rédiger ou valider les documents qualitatifs nécessaires au fonctionnement de son domaine d'activité et participer au suivi des indicateurs du service.
- Utiliser les équipements de protection individuelle (EPI) adaptés à son activité
- Veiller au respect des bonnes pratiques de manipulation des équipements et/ou produits utilisés
- Signaler à son N+1, ou son adjoint, toute intervention présentant un risque

7. Activités liées à l'Environnement

- Communiquer sur les objectifs environnementaux du site
- Respecter et faire respecter la politique environnementale du site
- Appliquer et faire appliquer les procédures liées à l'environnement pour son secteur d'activités
- Appliquer les bonnes pratiques en matière d'environnement

Les activités décrites ci-dessus ne sont pas exhaustives et représentent les activités principales susceptibles d'évoluer

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) : Compétences opérationnelles : Analyser une facture de consommation énergétique ; identifier les principaux usages énergétiques et leurs grands principes de fonctionnement ; analyser un contrat de fourniture d'énergie ; savoir identifier et hiérarchiser les principales pistes possibles d'amélioration de la performance énergétiques ; savoir piloter un projet ; savoir identifier et définir des indicateurs de performance ; savoir analyser des données ; formaliser des retours ; rédiger des bilans d'actions menées ; savoir représenter le site sur la thématique énergie en valorisant les actions menées ou les résultats obtenus ; accompagnement et conduite du changement

Compétences comportementales : Réactivité ; Capacité de raisonnement analytique ; Sens de l'initiative et force de proposition ; Sens de l'organisation ; Savoir travailler en équipe / en réseau ; Animer des réunions ; Prise de parole en public ; attitude proactive et curiosité technique

Formation initiale : Formation initiale : Ingénieur ou Ingénieur Principal ; Titulaire d'un master 2 dans le domaine

CANDIDATURE

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

Poste à pourvoir le : Septembre 2024

Contact externe : Directrice de Seine Centre
Vanessa LEGAIGNEUR
vanessa.legaigneur@siaap.fr

Type d'emploi : Permanent

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