

Intitulé du poste : Ingénieur assainissement, exploitation et patrimoine usines

Date de création : 20/07/2022

CADRE GENERAL

Direction : Direction Gouvernance
Rattachement hiérarchique : Responsable du service assainissement
Filière : technique
Catégorie Socio-professionnelle : Cadre
Affectation géographique : Bordeaux centre
Temps de travail : Forfait cadre

MISSIONS ET ACTIVITÉS PRINCIPALES

En concertation avec le responsable de centre, les missions principales sont d'assurer :

- au niveau opérationnel, le contrôle de l'exécution de la partie technique du contrat de DSP de l'assainissement collectif et de gestion des eaux pluviales urbaines sur la thématique Usines (stations d'épuration et postes de relevage/refoulement), analyser les bilans d'exploitation, les indicateurs de suivi d'activité, proposer des axes d'amélioration au regard de la conformité réglementaire et des objectifs de la Métropole
- au niveau stratégique, le pilotage d'une politique de gestion patrimoniale permettant de déterminer les évolutions à réaliser sur le patrimoine Usines pour accompagner le développement urbain et les évolutions réglementaires. Définir un Plan Pluriannuel d'Investissement et un Programme d'actions en découlant sur les Usines

Activités principales :

- 1) Piloter/Contrôler le contrat de DSP
- Animer la thématique « Usines » dans le contrôle et le suivi des engagements du contrat de DSP.
 - Traiter les rapports périodiques d'exploitation (usines, réseaux et accessoires) et suivre l'évolution des différents indicateurs associés.
 - Suivre les indicateurs de performance du service de l'assainissement (indicateurs ONEMA).
 - Valider et suivre les programmes de renouvellement à la charge du délégataire.
 - Analyser les données d'auto-surveillance des stations d'épuration et la conformité réglementaire.
 - Contrôler le fonctionnement optimum et l'entretien des ouvrages délégués, diagnostiquer les causes d'éventuelles non-conformité, y compris en considérant la capacité des différentes étapes de traitement des usines.
 - Contrôler le fonctionnement et l'entretien des ouvrages délégués

- 2) Elaborer et piloter une politique de gestion patrimoniale des usines
 - Piloter des études programmatiques d'évolution du process des usines (capacité, complément de filière, pilotage par l'aval)
 - Elaborer un Programme Pluriannuel d'investissement « Usines »
 - Définir un programme d'actions en lien avec le service en charge des travaux (MOA)
 - Piloter le diagnostic Génie civil des ouvrages

- 3) Participer aux ateliers système d'information afin de porter les projets informatiques, en particulier sur la thématique usines
 - Participer au suivi du fonctionnement du projet informatique de reporting dit P25/PILA pour identifier les dysfonctionnements et amélioration sur le périmètre Usines et Postes
 - Participer au projet Référentiel du patrimoine visible
 - Participer au Projet plateforme temps différé d'intelligence technique

- 4) Piloter des études spécifiques
 - Apporter un regard expert et critique sur toutes les études du délégataire ou les éventuelles AMO ou MOE concernant la capacité, le fonctionnement et la conformité des Usines et Postes

COMPÉTENCES

Savoir (compétences théoriques)

Ingénieur, Bac +5, Processus de traitement des eaux, Génie civil, environnement
 En particulier connaissance approfondie du process épuratoire
 Exploitation des systèmes d'assainissement

Savoir-faire (compétences pratiques et techniques)

Expérience en gestion et/ou conception de grands services urbains dans le domaine de l'eau et de l'assainissement.
 Connaissances en environnement juridique (Code de l'Environnement, Code de la santé publique, Urbanisme, CGCT) mais aussi en commande publique (maîtrise des procédures de passation des marchés publics).
 Compétences en gestion de projet, description, formalisation de processus.
 Pratique de l'analyse en coût complet (exploitation et investissement).
 Compétences techniques en informatique (bureautique, SIG).
 Analyse contradictoire de questions techniques
 Conception/dimensionnement de process épuratoires
 Exploitation de stations d'épuration
 Conduite de schémas directeurs
 Elaboration d'un PPI
 Analyse de la conformité réglementaire des stations d'épuration et de déversoirs de postes de relèvement/refoulement
 Visions stratégique et opérationnelle du service pour le volet usines et postes

Savoir-être (qualités personnelles)

Autonome, pragmatique et tenace,
 Qualités relationnelles et de communication (écrite, orale)
 Capacité à travailler en équipe et en transversalité
 Qualité de rigueur et d'organisation afin de traiter plusieurs dossiers en parallèle
 Capacité de dialogue / négociation avec les représentants du délégataire, d'autres services en interne, ou de partenaires extérieurs (police de l'eau, prestataires, groupes de travail techniques...)

SPÉCIFICITÉ DU POSTE

Permis B obligatoire : Non

Déplacements : Oui en journée

Astreintes : Non

Habilitations obligatoires : Non

Si oui, précisez :

Horaire du poste : Forfait jours

Encadrement hiérarchique : Non

Si oui, précisez :