



Ingénieur EAU POTABLE

Responsable du Service INVESTISSEMENTS et ETUDES

ACTIVITÉS PRINCIPALES

- **Management de l'Equipe TRAVAUX** : composée de 4 agents, cette unité a pour mission de renouveler 10 km de canalisations d'eau potable, sur le réseau du SIEBAG. Le manager doit :
 - Proposer les travaux à venir en fonction de différents critères : âge de la conduite, fréquence de casse, matériau de la conduite,...
 - Chiffrer les travaux à réaliser en interne
 - Fixer la méthode de travail, en concertation avec les agents
 - Programmer le chantier, en étroite collaboration avec les partenaires du SIEBAG (mairies, syndicats d'électrification, entreprises...)
 - Conduire les travaux
 - S'assurer de la bonne exécution des travaux, dans le respect des délais, des règles d'hygiène et de sécurité
- **Réalisation d'Etudes et de Schémas Directeurs** :

Dans les 3 ans à venir, le SIEBAG devra réaliser son *Schéma Directeur* sur l'ensemble de son territoire (46 communes, 1050 km de réseau), ainsi que son *Plan de Gestion de la Sécurité Sanitaire de l'Eau (PGSSE)*. Il s'agit ici de réaliser en interne ces études, en collaboration avec les agents d'Exploitation.

Le SIEBAG a également pour projet d'étudier et piloter :

- ✓ la mise en œuvre de la **relève à distance de ses compteurs** (radiorelève, télérelève...),
- ✓ la mise en œuvre d'un **SIG performant et adapté** à l'exploitation de son réseau
- ✓ l'optimisation de la **sectorisation** du comptage des volumes d'eau utilisés pour l'exploitation
- ✓ la **modélisation** de son réseau

Pour ces quatre opérations, le Responsable du Service *Investissements et Etudes* devra étudier et réaliser lui-même/suivre la mise en œuvre de ces projets.

- **Maîtrise d'œuvre : suivi technique et financier d'opérations de travaux d'investissement, en phases conception, réalisation et réception**

Le SIEBAG dispose d'un Plan Pluriannuel d'Investissement. Le Responsable du Service *Investissements et Etudes* devra :

- ✓ (faire) réaliser l'estimation des travaux sur les ouvrages projetés,
 - ✓ proposer un cahier des charges techniques permettant la réalisation des travaux,
 - ✓ participer aux choix des sous-traitants,
 - ✓ suivre la réalisation des travaux jusqu'à leur bonne réception.
- **Suivi et optimisation de l'entretien des véhicules et engins** : encadrement d'un agent
 - **Contribution aux rapports d'activité, à la gestion patrimoniale, aux avis sur les dossiers d'urbanisme**
 - **Relations avec élus et services locaux, prestataires, et usagers**
 - **Veille Règlementaire et technique** :
 - ✓ Effectuer une veille juridique, réglementaire sur l'évolution de la législation en matière d'environnement.
 - ✓ Se tenir informé des évolutions techniques (nouveaux matériels, nouvelles techniques en génie civil, hydraulique ...).

Le poste est soumis aux astreintes. Il requiert de nombreux déplacements sur le terrain, et des contacts fréquents avec les services municipaux et territoriaux.

PROFIL

Diplômes requis

- Ecoles d'ingénieurs ou Masters spécialisés dans l'hydraulique
- Ecoles d'ingénieurs ou Masters spécialisés en génie civil ou génie mécanique (Ecole nationale supérieure d'arts et métiers, Insa Lyon, Polytech Montpellier, Ecole des ponts ParisTech)
- Ecoles d'ingénieurs ou Masters spécialisés dans le domaine des travaux publics et de l'aménagement (école nationale des travaux publics d'Etat : ENTPE)

Durée d'expérience

Une expérience de 2 à 5 ans sur les domaines demandés dans la présente fiche de poste est souhaitée.

COMPÉTENCES REQUISES

Compétences techniques

- Connaissances scientifiques et techniques pointues (en génie civil, hydraulique, hydrogéologie) particulièrement dans un contexte régional
- Bonne maîtrise de la réglementation sur l'eau et l'environnement
- Connaissance des domaines traitement des eaux usées et déchets (techniques, réglementation...), hydraulique de réseau, métrologie (connaissances des limitations de mesures utilisées...), des différents types de traitement des eaux usées et de l'assainissement des stations d'épuration
- Organisation et planification afin d'assurer la conduite de projets (études et maîtrise d'œuvre)
- Bonnes capacités rédactionnelles
- Culture générale de l'environnement

Aptitudes professionnelles

- Rigueur et méthode afin de respecter les procédures techniques et assurer le suivi de chantiers
- Esprit d'analyse pour organiser les données, les intégrer dans un modèle mathématique, les interpréter pour en tirer des conclusions
- Sens du travail en équipe et ouverture d'esprit pour dialoguer avec différents interlocuteurs (collaborateurs internes, sous-traitants, élus locaux...)
- Aptitudes relationnelles, notamment pour gérer les relations avec les agents
- Sens de l'innovation dans l'élaboration de projets (matériaux, outils, méthodes...)
- Créativité et ingéniosité pour adapter et utiliser au mieux ses connaissances techniques
- Mobilité (déplacements sur le terrain pour rencontrer les différents acteurs et effectuer le suivi des travaux)

CONTRAT ET RÉMUNÉRATION

Type de contrat : CDI ou Fonctionnaire (Ingénieur)

Horaires : 35h / semaine

Rémunération : Rémunération brut indiciaire + régime indemnitaire + avantages sociaux : tickets repas, CNAS, participation de l'employeur à la protection sociale