



## FICHE DE POSTE

### Régie de l'Eau Bordeaux Métropole

Les enjeux de l'eau sont essentiels et majeurs pour l'avenir et le développement de la Métropole de Bordeaux. Bordeaux Métropole a donc souhaité que les services publics de l'eau soient gérés dans un objectif d'intérêt général. Cette gestion publique de l'eau permet une pleine maîtrise du service, du fonctionnement à l'investissement, sur le court comme le long terme avec trois grands enjeux majeurs : une transparence et une maîtrise du prix de l'eau, une gestion durable de la ressource et une gestion publique de l'eau au cœur des politiques territoriales métropolitaines. Une entreprise publique a donc été créée, la « Régie de l'Eau Bordeaux Métropole » qui exploitera à partir du 1er janvier 2023 le service de l'eau potable et à compter du 1er janvier 2026 le service de l'assainissement collectif.

Intitulé du poste : Directeur/trice Recherche & Innovation H/F

#### CADRE GENERAL

Direction : Direction Recherche & Innovation  
Rattachement hiérarchique : Directeur Général  
CSP : Cadre  
Affectation géographique : Bordeaux  
Temps de travail : Temps plein

#### MISSIONS

Rattaché directement au Directeur Général vous définissez, organisez et validez les activités de recherche. Vous participez à la définition de la stratégie globale en matière d'innovation et d'adaptation de produits, de services ou de procédés et assurez le pilotage technique, fonctionnel et managérial.

Activités principales :

#### Définition de la politique R&D

- Participer à la définition de la stratégie de la Régie.
- Réaliser une veille technologique afin d'identifier les opportunités scientifiques, technologiques et organisationnelles innovantes et d'anticiper et rechercher les ruptures technologiques du marché
- Définir et proposer les orientations et les projets R&I (développement ou amélioration continue) en cohérence avec la stratégie définie et le tissu de la recherche et de l'innovation sur la métropole de Bordeaux
- Travailler en interface avec l'ensemble des directions de la Régie de l'Eau pour appréhender les évolutions des besoins métiers et les transformer en orientations méthodologiques et techniques.
- Développer et animer des relations avec des partenaires technologiques et scientifiques : universités, laboratoires publics et/ou privés, groupes privés...

- Définir la stratégie d'acquisition de brevets de la Régie.
- Participer au rayonnement de la régie de l'eau par des publications, des interventions à des congrès et participer à des projets de recherche régionaux, nationaux (ANR) ou Européens (Horizon)

### **Élaboration, pilotage et suivi du programme R&I**

- Définir la faisabilité (méthodes, dossier technique, moyens d'études et de conception, mise en œuvre, contraintes) et la rentabilité des projets.
- Lancer, coordonner et superviser auprès des équipes les différents projets de recherche/études de conception.
- Ecouter les besoins des équipes opérationnelles de la Régie, anticiper les évolutions de la métropole, et développer des projets de recherche en réponse à ces demandes.
- Définir, gérer et valider les budgets, plannings et objectifs des activités R&I.
- Assurer un rôle de conseil, accompagnement, expertise technique et veille auprès des personnes en interne et en externe.
- Réaliser des tests et essais, analyser les résultats et déterminer les mises au point du produit, du procédé et assurer la correction des anomalies et leur suivi.
- Piloter et mesurer l'état d'avancement des projets.
- Mettre en place un circuit de conception/réalisation/validation des nouveaux produits, des règles de fonctionnement (méthode, outil de pilotage, création de tableaux de bord et d'indicateurs...).
- Définir des objectifs et délais de réalisation des livrables.
- Assurer un reporting de suivi régulier auprès de la direction sur l'état d'avancement des projets (difficultés et succès rencontrés).
- Établir et maintenir des liens formels et informels avec les principaux clients internes/externes, les partenaires R&I clés et les organismes de certification.
- Suivre et piloter avec la direction juridique la protection économique des innovations, notamment par le dépôt de brevets.

### **Encadrement et organisation des équipes de recherche**

- Définir les axes de recherches des 2 équipes de recherches internes de la Régie
- Évaluer et anticiper les besoins humains et matériels (moyens de recherche, équipements et budgets).
- Choisir et affecter les ressources en fonction des compétences et des contraintes techniques des projets.
- Organiser, animer et encadrer les équipes de recherche.
- Apporter une assistance technique aux équipes de recherche.
- Définir les méthodologies de recherche et les faire appliquer.
- Assurer le recrutement des nouveaux salariés.

- Coordonner l'aspect ressources humaines, la gestion des compétences et les évolutions de carrière des équipes.

<b>COMPETENCES</b>	
<u>Générales</u>	<u>Spécifiques</u>
<p><b>Savoir (compétences théoriques)</b>            Formation de niveau :            Docteur            Habilitation à diriger les recherches)</p>	<p>Spécialisé dans une discipline académique adaptée au monde du petit cycle de l'eau            Plutôt en recherche appliquée</p>
<p><b>Savoir-faire (compétences pratiques techniques)</b>            Maîtrise du jeu d'acteur du monde de la recherche académique, publique et privée</p> <p>Connaissance des modes de fonctionnement des laboratoires de recherches</p> <p>Connaissance des appels d'offres recherche (Région, ANR, Union européenne)</p> <p>Maîtrise des processus d'innovation et de gestion du changement</p> <p>Connaissance générale des méthodologies projet (expression de besoins, cahier des charges, comités de pilotage, méthodologie et principes de l'agilité ...)</p> <p>Connaissance de la législation (propriété industrielle) et de la réglementation normative</p> <p>Connaissance de la gestion administrative, budgétaire et financière (gestion centre de profit, méthodes de choix d'investissement, élaboration et suivi d'un budget, contrôle de gestion, etc.)</p> <p>Connaissance en management d'équipes scientifiques et techniques</p>	<p>Expertise technique et scientifique du monde de l'eau</p>

**Savoir-être (qualités personnelles)**

Ouverture d'esprit et curiosité intellectuelle  
Esprit d'innovation et créativité  
Vision stratégique  
Rigueur et organisation  
Esprit de synthèse et d'analyse  
Capacités à vulgariser des sujets techniques  
Capacités managériales  
Force de proposition et de conviction  
Capacité à arbitrer et à prioriser  
Qualités relationnelles  
Disponibilité et adaptabilité  
Suivi de projet  
Qualités rédactionnelles