



# La Régie de l'Eau Bordeaux Métropole recrute **CHARGE(E) D'ETUDES H/F** **CDI À TEMPS PLEIN**

## PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE :

La préservation de la ressource en eau est un enjeu majeur 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 pour une pleine maîtrise du service, sur le court comme sur le long terme, permettant :

- Une gestion durable de la ressource
- Une gestion publique de l'eau au cœur des politiques territoriales métropolitaines
- Une transparence et une maîtrise du prix de l'eau

Une entreprise publique a donc été créée en 2021, la « Régie de l'Eau Bordeaux Métropole » qui exploite, depuis le 1er Janvier 2023, le service de l'eau potable et, à compter du 1er Janvier 2026, le service de l'assainissement collectif.

## MISSIONS PRINCIPALES :

Au sein du Service Etudes (10 personnes) encadré par Julien, le chargé d'études assure des missions de reconnaissances terrain, cartographie (sous SIG), modélisation hydraulique (feuilles de calcul, Piccolo, ICM), intégration des projets (sous DAO) dans le domaine de l'assainissement et de l'eau potable (ouvrages et réseaux). Il travaille directement avec le chef de projet de l'étude. Il peut également venir en soutien du service patrimoine pour les instructions de projets d'urbanisme ou de voirie notamment.

Il a de multiples interactions avec les différents services et concessionnaires de Bordeaux Métropole en lien avec l'aménagement du territoire (SABOM, Régie, Pôles Territoriaux, ...)

Les natures d'études peuvent être :

- a. Etudes générales à l'échelle d'un système
- b. Etudes préliminaires pour identifier des solutions précises
- c. Etude de faisabilité en lien avec les parties prenantes pour valider le programme d'actions

## **Activités principales :**

1. Participer activement à la production des études courantes dans les domaines des milieux aquatiques, des eaux pluviales, des eaux usées ou de l'eau potable
  - a. réaliser des études structurantes à l'échelle d'un système
    - i. Prise de connaissance des objectifs de l'étude, recueil des données, visite de terrain, diagnostic du fonctionnement en l'état actuel, si besoin à l'aide d'un logiciel métier (Piccolo, EPAnet, Porteau, ICM, Swmm)
    - ii. Proposition de scénarios d'aménagement avec comparaison technico-économique, rédaction d'un rapport, présentation des résultats
    - iii. Etablissement d'un programme d'actions
    - iv. Présentation en réunion auprès des parties prenantes
  - b. réaliser des expertises spécifiques et des études de faisabilité :
    - i. Réalisation des documents graphiques de l'étude sous SIG ou DAO (QGIS, Autocad, Covadis), avec utilisation si besoin des fonctionnalités 3D des logiciels
    - ii. Identification des points bloquants de la solution : foncier, réglementaire, hydraulique, financiers
    - iii. Réalisation de métrés et chiffrage des projets

### Exemples d'études :

- Etude des conséquences de la désimperméabilisation d'un secteur
- Dossier de déclaration d'intérêt général pour la gestion des eaux pluviales
- Diagnostic d'un sous bassin de collecte des réseaux d'eaux usées (par exemple d'un poste de refoulement comme PR Chemin de la Vie, PR Castencau)
- Dimensionnement de réseau (collecteur d'assainissement, conduites d'eau potable)

Cette réalisation d'étude se fait en équipe selon les consignes données par le chef de projet de l'étude.

2. En appui d'autres services en interne à la régie : étudier les projets publics ou privés pour donner un avis, conseil et expertise auprès des aménageurs (Régie, projets d'aménagements de voirie, urbanisme), Eau potable et Assainissement (des eaux usées et des eaux pluviales) :
  - a. participation aux réunions de coordination et de projets
  - b. vérifier la compatibilité des projets tiers avec les ouvrages existants et avec la réglementation (PLU, règlements de services, doctrines)
  - c. rédiger l'avis

### Exemples :

- Contrôler le dimensionnement des solutions hydrauliques prévues dans l'aménagement d'une rue
- Indiquer au Service Travaux les débits d'eaux usées prévus dans une conduite dans le cadre de la réhabilitation de cette conduite
- Repérer les opportunités de réhabilitation d'un ouvrage dans le cadre d'un projet de voirie
- Rédiger un avis du service lors d'une consultation d'urbanisme

### Spécificité du poste :

- Référent Innovation du service Etudes
- Référent sur l'utilisation d'ICM
- Référent pour les PAV / Urbanisme en appui du Service Patrimoine :
  - o Sur le périmètre de l'EPA
  - o Sur le périmètre du Pôle Territorial Rive Droite

### PROFIL RECHERCHÉ :

Titulaire d'une formation bac à bac+3 dans le domaine des travaux publics (hydraulique, génie civil), une expérience est souhaitée en projets d'assainissement ou d'hydraulique, à défaut en travaux publics.

Vous maîtrisez un ou plusieurs logiciels de modélisation hydraulique et de SIG et avez des connaissances en topographie.

Idéalement, vous avez déjà mené des études hydrauliques, eau potable ou assainissement avec pratique d'outil de modélisation.

Vous êtes connu(e) pour votre organisation, votre esprit d'analyse, votre rigueur, votre relationnel, et votre adaptabilité. Vous savez rendre des comptes et alerter votre hiérarchie en cas de besoin. Vous savez également être ferme et diplomate dans la conduite des projets.

### CONDITIONS ET AVANTAGES :

Vous travaillez au sein du site de Mérignac au Bat'O, et vous bénéficierez du statut Technicien Supérieur – Agent de Maîtrise.

Vous travaillerez à temps plein : 38 heures par semaine + 18 jours de RTT

Rémunération (fixe + variable) selon profil.

Titre restaurant pris en charge à 60% par la régie.

Mutuelle collective obligatoire prise en charge à 66% par la régie.

### POURQUOI NOUS REJOINDRE :

Rejoindre notre équipe, c'est s'épanouir à travers un métier qui a du sens, c'est écrire ensemble l'avenir de la Régie de l'Eau Bordeaux Métropole et ainsi contribuer à la mise en place d'une entreprise **performante, humaine, exemplaire, innovante.**

Merci d'envoyer votre CV et votre lettre de motivation à :

[recrutement@leaubordeauxmetropole.fr](mailto:recrutement@leaubordeauxmetropole.fr)