



La Régie de l'Eau Bordeaux Métropole recrute Ingénieur énergie H/F CDI À TEMPS PLEIN

PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE :

L'eau est une ressource vitale et un bien commun.

La préservation de la ressource en eau est donc un enjeu majeur pour l'avenir et le développement de la Métropole de Bordeaux. Pour ce faire, Bordeaux Métropole a créé une entreprise publique en 2021, la « Régie de l'Eau Bordeaux Métropole ».

Notre mission : garantir une gestion maîtrisée et durable de la ressource en eau, au profit de l'intérêt général au sein de la métropole bordelaise. Début 2026, l'Assainissement Collectif et les Eaux pluviales nous rejoindront, impliquant l'intégration des nouvelles équipes.

MISSIONS PRINCIPALES :

Le volet énergétique est un enjeu essentiel pour la Régie, en particulier du fait :

- De l'intégration du périmètre assainissement qui représente environ les $\frac{3}{4}$ de la consommation énergétique totale ;
- De la mise en œuvre de la DERU 2 (Directive Eaux Résiduaires Urbaines) avec une ambition importante de neutralité énergétique sur les stations d'épuration à horizon 2045 ;
- Du potentiel important de production d'énergies renouvelables des sites de la Régie ;
- De sa place de 1^{er} rang dans l'élaboration du plan de transition bas-carbone de la Régie et de Bordeaux Métropole ;
- De son impact économique.

La Régie souhaite ainsi se doter d'une mission dédiée au volet Energie, constituée d'un ingénieur et d'un technicien spécialisés sur le sujet

Activités principales :

- Contribuer à définir et à mettre en œuvre la politique de performance énergétique de la Régie dans le respect de la norme ISO 50 001.
- Piloter la réalisation des audits énergétiques des sites de la Régie (process eau potable, process eau industrielle, stations d'épuration, sites annexes assainissement et bâtiments administratifs),

- Constituer et animer une communauté de Référents Energie sur les différents sites opérationnels ainsi qu'un COPIL Energie.
- Définir et suivre les indicateurs et le reporting de performance énergétique.
- Apporter son expertise auprès des opérationnels et les accompagner dans la maîtrise et l'optimisation de leurs consommations et dépenses énergétiques.
- Réaliser et animer les revues énergétiques annuelles des sites et rendre compte de leur performance auprès de la Direction.
- Assurer la veille technologique en matière d'énergie.
- En lien avec les Directions Opérationnelles, proposer et établir les business plans des solutions d'optimisation énergétique, et contribuer à développer la valorisation de l'énergie et la production d'énergies renouvelables des sites (biométhane, cogénération, récupération chaleur, photovoltaïque, etc.).
- En lien avec le service achats, contribuer à élaborer une stratégie d'achat de l'énergie, participer à la rédaction des cahiers des charges afférents et suivre les marchés d'achat de l'énergie.
- Être force de propositions innovantes et déployer des expérimentations pilotes sur le volet énergétique.
- Apporter son expertise énergétique dans les différents programmes de travaux neufs.

PROFIL RECHERCHÉ :

De formation ingénieur (niveau bac +5) spécialisé en Energie, vous justifiez d'une expérience professionnelle de 5 ans minimum en milieu industriel ou bureau d'études sur des projets en décarbonation ou développement d'énergies renouvelables.

Savoir-faire

- Connaissance des référentiels ISO et des certifications en matière d'énergie
- Connaissance des techniques en génie des procédés, thermique, hydraulique, électricité, ...
- Connaissance des énergies renouvelables
- Connaissance des aides financières (CEE, ...)
- Maîtrise des usages énergétiques et de leur utilité (chauffage, ventilation, isolation, éclairage, pompage, traitements, transports, ...), en incluant les EnR (biogaz, PAC, photovoltaïque, etc.)
- Etablir des notes de calcul thermiques
- Connaissance des process de traitement eau potable / eaux usées ainsi que les dimensions énergétiques associés à ces activités (consommations et potentiels de production d'EnR)

Qualités :

Fortes convictions écologiques
 Sens du relationnel, de la négociation,
 Capacité à vulgariser des notions techniques,
 Capacité à travailler en équipe projet transverse,
 Grandes qualités d'analyse et de synthèse,
 Rigueur, méthode et organisation en autonomie,
 Aptitudes de communication.

Déplacements fréquents à prévoir sur Bordeaux Métropole, permis B indispensable.

CONDITIONS ET AVANTAGES :

Poste basé à Bordeaux. Statut Cadre – Forfait jours (209 jours/an) – participation aux frais de transports en commun et mobilités douces

Rémunération (fixe + variable) selon profil.
Titre restaurant pris en charge à 60%
Mutuelle collective prise en charge à 66%

Poste éligible au télétravail

A la Régie de l'eau Bordeaux Métropole, nous sommes pleinement engagés en faveur de l'inclusion et de la diversité. Nous croyons fermement que chaque talent mérite une chance égale, quel que soit son parcours ou sa situation.

Vous vous reconnaissez à travers cette offre ?

Alors n'hésitez plus et rejoignez la régie de l'eau, acteur essentiel à la métropole de Bordeaux !

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

recrutement@leaubordeauxmetropole.fr