

Née le 12/06/2001
57000 Metz
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 2601121226

Ingénieur

Objectifs

Monter en compétences et évoluer dans le domaine de l'eau et de l'environnement

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Grand-Est avec une rémunération entre 2000 et 2500 euros, dans l'Environnement.

Formations

12/2023 : Bac +5 à université des ponts et chaussées sur Paris

Hydraulique urbaine, eau potable et assainissement

Diagnostic et exploitation des installations

Gestion des risques, qualité et réglementation environnementale

Conduite de projets, études techniques et amélioration continue

Relation avec les collectivités, acteurs publics et privés

09/2022 : Bac +3 à ENIL sur Mamirolle

Compétences en eau potable, assainissement et traitement des eaux

Approche technique et opérationnelle

Bases solides en fonctionnement et diagnostic des installations

Connaissances en réglementation et qualité de l'eau

Travail en lien avec l'exploitation et les collectivités

Formation professionnalisante avec projets et stages

09/2021 : Bac +2 à ENIL sur Mamirolle

Formation spécialisée dans la gestion des services d'eau potable et d'assainissement

Compétences en exploitation des réseaux et ouvrages

Fonctionnement des installations d'eau potable et d'assainissement

Connaissances en réglementation, qualité et sécurité de l'eau

Approche opérationnelle et terrain

Sensibilisation à la gestion patrimoniale des réseaux

Compréhension des enjeux de service public de l'eau

Expériences professionnelles

01/2024 - 01/2026 :

Ingenieure études et projets techniques chez Veolia

Établissement d'études de détection de fuites sur les réseaux d'eau potable à l'aide d'outils satellitaires pour identifier les zones présentant les pertes en eau les plus importantes. Analyse des données et priorisation des communes selon le pourcentage de fuites, afin d'optimiser les interventions. Rédaction de rapports clairs pour les collectivités. Suivi avec les exploitants et les collectivités pour mettre en oeuvre des actions correctives.

Réalisation d'études techniques pour le compte d'un EPA dans le cadre d'un projet de construction de logements entraînant le doublement de la population de certaines communes gérées par Veolia. Évaluation et calculs des besoins futurs en eau potable afin d'anticiper le moment où l'approvisionnement en eau pourrait

devenir critique.

Diagnostic sur l'ensemble des installations et participation aux astreintes, incluant la détection des dysfonctionnements, la coordination avec les équipes pour lever les contraintes identifiées et la gestion des interventions terrain. Prise en charge des demandes clients lors d'incidents à leur domicile et organisation de la réponse opérationnelle adaptée.

Suivi des index et des volumes annuels dans le cadre de plusieurs contrats d'exploitation, incluant le contrôle des relèves effectuées par les agents lors des tournées mensuelles, l'identification des anomalies sur les volumes enregistrés et la mise en place des actions correctives appropriées (fiabilisation de la relève, installation de compteurs neufs ou remplacement des compteurs défectueux).

Suivi de l'énergie et optimisation des performances énergétiques des installations : analyse des consommations pour identifier les sites les plus énergivores, réalisation de simulations de fonctionnement via un simulateur sous Google Sheets (comportement annuel, profil médian), définition d'une journée type et élaboration d'un plan d'actions visant à réduire les coûts. Coordination avec les équipes d'exploitation pour la mise en oeuvre des actions correctives.

Gestion des contrôles réglementaires des équipements et installations, création d'un tableau de suivi et de coordination avec les intervenants pour la vérification des différents équipements.

09/2022 - 12/2023 :

Support technique à la direction des opérations chez Veolia sur Montceau-les-mines

Surveillance des organes d'assainissement : suivi régulier des postes de refoulement et des déversoirs d'orage, contrôle de leur fiabilité et de leurs performances, détection des anomalies, coordination avec les équipes pour planifier les interventions correctives et garantir le bon fonctionnement du réseau.

Collecte et étude des données sur les volumes de déversements des effluents des stations d'épuration (Blanzay, Montceau-les-Mines), analyse des impacts sur la qualité de la Bourbince et identification des principaux facteurs anthropiques influençant la rivière.

Suivi des volumes transités : analyse des débits et volumes d'eau dans les réseaux, identification des points critiques et anticipation des actions correctives pour assurer la continuité du service.

09/2021 - 09/2022 :

Technicienne réseaux et diagnostic permanent chez Veolia sur Voujeaucourt

Réhabilitation des déversoirs d'orage : création d'un fichier excel centralisant les caractéristiques des déversoirs et estimation des flux entrants et sortants. Analyse des débits et simulations hydrauliques pour déterminer les réglages optimaux des seuils de déversement. Intervention terrain pour mesurer et ajuster les déversoirs, validation des réglages et suivi des eaux claires parasites. Restitution et recommandations aux équipes opérationnelles pour l'application sur l'ensemble des ouvrages.

Diagnostic de fiabilité : création de fiches de suivi pour les postes de relevage sensibles, incluant équipements, schémas, anomalies et procédures d'urgence. Analyse terrain et mesures de débits pour alimenter le diagnostic permanent et optimiser le fonctionnement des réseaux tout en limitant les eaux claires parasites. Étalonnage des pluviomètres et coordination des interventions pour garantir la continuité du service et la fiabilité des installations.

09/2019 - 09/2021 :

Technicienne d'assainissement chez Gaz Et Eaux sur Mamirolle

Gestion et maintenance des stations d'épuration, incluant le suivi des rejets (ammonium, nitrates, phosphore) et l'entretien des pompes pour garantir le bon fonctionnement des installations.

Elaboration de protocoles des filières de traitements des boues : Rédaction et validation de protocoles pour les filières boues (GDE, GDD, centrifugeuse, filtres à bandes), incluant l'analyse terrain, le réglage des réactifs et l'entretien, afin de standardiser les pratiques, sécuriser les opérations et optimiser le fonctionnement des stations d'épuration.

Langues

Anglais (Oral : bonnes notions / Ecrit : intermédiaire), Italien (Oral : notions / Ecrit : débutant)

Logiciels

AutoCAD 360, Opale, Google

Atouts et compétences

Connaissance des réseaux et ouvrages d'eau potable et d'assainissement
Compréhension du fonctionnement des installations (exploitation, performance, contraintes terrain)
Bases solides en diagnostics d'installations et d'ouvrages
Notions de gestion patrimoniale des réseaux
Capacité à travailler en lien avec l'exploitation
Échanges avec les collectivités
Aisance dans les environnements transverses
Écoute, adaptabilité et sens du collectif

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Judo (niveau national)
Lecture
Couture