IngÉnieure ChargÉe D’Études En Hydraulique Urbaine

44690 La Haie-Fouassière · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2312131302

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Pays de la Loire
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2021 — Bac +5 — Université de Lille, Faculté des sciences et technologies - France
Master 2 - Sciences de l'eau parcours : Traitement des Eaux (TE)
2020 — Bac +5 — Université Ibn Tofail, Faculté des sciences
Master spécialisé - Ingénierie de la Valorisation des Ressources Naturelles et Management de la Qualité
2017 — Bac +3 — Université Cadi Ayyad, Faculté des sciences
Licence professionnelle - Sciences et Technologies de l'Assainissement des Déchets Liquides et Solides
2016 — Bac +2 — Institut des techniciens spécialisés en génie rural et topographie
Technicienne spécialisée - Gestion et Maitrise de l'Eau
2014 — Bac +2
Baccalauréat scientifique Sciences physiques et chimie - Mention BIEN

Expériences professionnelles

2022 - 2023 — Chargée d'Etudes

• Instruction technique et administrative des manuels d’autosurveillance des systèmes d’assainissement selon une grille d’analyse existante
• Audit et contrôles métrologiques des équipements d’autosurveillance vis-à-vis de la réglementation
• Conception et mise en place d'un outil de simulation des redevances assainissement et eau potable, impliquant une gestion approfondie des données
• Analyse et Test des Scénarios Passés : Utilisation des données historiques pour créer des scénarios de simulation

2021 - 2021 — Ingénieure process

• Mise en place d'une procédure de suivi de traitement biologique de la station d’épuration de Borde Matin en prenant en compte les nouvelles mesures sur la partie anoxie
Réalisations et interventions :
• Prélèvement et suivi analytique des échantillons de la station d'épuration et interprétation des résultats
• Étude comparative de pilote "Méthanol" avec son sous-produit "Firminich" en termes de performance épuratoire
• Réalisation d’un pilote à Charbon Actif
• Étude et suivi des Non-conformités mensuelles des différents paramètres physicochimiques et métaux lourds de la STEP.
• Création d’un tableau de bord interactif pour des présentations visuelles des non conformités facilitant ainsi des rapports précis et des prises de décision éclairées

2017 - 2017 — Chargée d’études eau et assainissement

Contexte : Étude et diagnostic du réseau d'assainissement d’un lotissement à l’aide des inspections Télévisées "ITV"
Réalisations et interventions :
• Réalisation d’une étude générale sur le fonctionnement du réseau d’assainissement
• Réalisation des ITV et relevé des observations sur le logiciel d’inspection (CANASOFT)
• Rédaction des rapports d’inspection et proposition des travaux de réhabilitation (Curage des canalisations et réparation des fissures)

2016 - 2016 — Chargée d’études en hydraulique urbaine

Contexte : Études et dimensionnement du réseau de voirie et d ’ assainissement d'un lotissement
Réalisations et interventions :
• Réalisation de l’étude de faisabilité et diagnostique
• Elaboration des plans (plans d’implantation, profils en long, profil en travers …)
• Réalisation des études de conception des ouvrages de voirie et d’assainissement (Dimensionnement du réseau d’eaux usées et d’eaux pluviales)
• Réalisation d’une étude de schéma directeur d’assainissement et d’eaux pluviales
• Participation aux investigations sur le terrain Campagne de mesures, repérage des réseaux
• Réalisation des métrés
• Chiffrage des travaux

2015 - 2015 — Technicienne spécialisée en eau potable

Contexte : Étude d’alimentation en eau potable d'un lotissement
Réalisations et interventions :
• Tracé en plan des conduites d’AEP et simulation par le logiciel EPANET
• Dimensionnement du réseau de distribution et détermination de la capacité du réservoir de stockage
• Réalisation de l’avant métré et estimation du coût des travaux

Langues

Français (courant)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Covadis, Epanet, Qgis

Permis

Permis B

Loisirs

Sports collectifs
La veille technologique
Projets associatifs et bénévolat : Membre de l'association "JARDIN DU PRADO" à Lyon, France

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.