Chargée d’étude hydraulique

Bordeaux · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2611061751

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2026 — Bac +5 — École Centrale de Lyon, en partenariat avec l’INSA Lyon
Master Risques et Environnement, parcours Water and Wind Engineering (Génie de l’eau)
12/2023 — Bac +5 — École Nationale Supérieure Polytechnique, Université de Bamenda
Bachelor et Master of Engineering en Génie Civil

Expériences professionnelles

10/2026 - 12/2026 — Ingénieure de projet
Phase 3 du schéma directeur des eaux pluviales et d’assainissement. Propositions d’aménagement, dimensionnement de bassins de rétention, rédaction du rapport d’étude ; Programmes de travaux définis à partir des ITV, chiffrage détaillé, cartographie SIG ; Eau potable. Création de modèles hydrauliques, diagnostic du réseau.
03/2026 - 09/2026 — Ingénieure d’étude en hydraulique urbaine
Schémas directeurs d’eau potable, d’eaux pluviales et d’assainissement. Collecte et traitement des données SIG, visites de terrain, études hydrologiques et hydrauliques ; Modèles sous CANOE et Piccolo, identification des dysfonctionnements, comparaison de scénarios, analyse de l’impact des rejets sur les cours d’eau ; Diagnostic territorial de l’accès à l’eau potable. Entretiens avec les acteurs du territoire, outil Python d’analyse des données, rédaction des rapports.
05/2025 - 08/2025 — Stagiaire
Conception d’un système de gestion des eaux pluviales fondé sur la nature. Prédimensionnement manuel, simulations Parapluie et URBiS, dimensionnement d’une noue végétalisée, d’un parking perméable et d’ouvrages d’infiltration ; Essais de terrain et de laboratoire (essais de pénétration, granulométrie, mesures géophysiques), simulations 2D sous HYDRUS ; Réutilisation des eaux usées (REUT). Analyse physico-chimique et microbiologique, besoins de traitement définis selon les usages et la réglementation.
01/2024 - 08/2024 — Ingénieure d’étude
Avant-projet de réaménagement d’un réseau d’adduction d’eau potable. Analyse des besoins, conception technique, plans 2D et 3D, estimation des coûts.

Langues

Anglais (maternelle), Français (bilingue), Espagnol (notions)

Atouts

Études hydrologiques et hydrauliques, Dimensionnement d'ouvrages de gestion des eaux pluviales, Diagnostic de réseau, Assainissement, Eau Potable, Impact des rejets sur le milieu récepteur, Exigences réglementaires de la réutilisation des eaux usées, Investigations de terrain et de laboratoire, AutoCAD, QGIS, CANOE, Piccolo, EPANET, URBiS, HYDRUS, Python, Word, Excel, Esprit d'analyse et de synthèse, Qualité rédactionnelle, Rigueur méthodologique, Travail en équipe, Autonomie, Prise d'initiative, Schéma directeur d'assainissement, Dimensionnement, Chiffrage, Modélisation hydraulique, SIG, CANOE (logiciel hydraulique), Diagnostic territorial, Rédaction de rapports, Gestion des eaux pluviales, Essais géotechniques, Granulométrie, Géophysique, Simulation numérique, Traitement des eaux usées, Analyses physico-chimiques, Microbiologie, Réseaux d'eau potable, Avant-projet définitif, Analyse des besoins métiers, Conception préliminaire

Permis

Permis B

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