Ingénieur en hydraulique urbaine

38000 Grenoble · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2507181008

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Auvergne-Rhône-Alpes
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

06/2025 — Bac +5 — Université Grenoble Alpes

Master en Hydroressources et qualité des milieux

10/2022 — Bac +5 — Université Sciences et Technologie d'Oran

Master en Hydraulique Urbaine Major de promotion, Distribution et collecte des eaux urbaines, Ouvrages hydrauliques, Hydrologie, Aménagement hydraulique, Modélisation et simulation en hydraulique.

08/2022 — Inspecteur Hygiène, Sécurité et Environnement (HSE)

06/2020 — Bac +3 — Université Sciences et Technologie d'Oran

Licence en Hydraulique Major de promotion, Mécanique des fluides, Ecoulements à surface libre et en charge, Hydraulique générale.

Expériences professionnelles

02/2025 - 07/2025 — Stage de fin d'étude

Diagnostic de pollution selon la norme NF X31-620-2, études hydrogéologiques et hydrologiques, dossiers réglementaires liés à la loi sur l'eau.

09/2023 - 01/2024 — Projet de design et simulation de stations de traitement des eaux

Dimensionnement et simulation des stations de traitement des eaux usées et potables. Analyse des flux de polluants (DBO5, DCO, NH4+, MES) en période sèche et pluvieuse. Proposition de solutions écologiques (phytoépuration, toitures végétalisées). Optimisation des processus de traitement des eaux agressives (pH, CO2).

10/2022 - 10/2022 — Mémoire de fin d'étude

Mobilisation et renforcement de la région oranaise par les ressources en eau. Diagnostic de la situation hydrique. Étude de la demande en eau actuels et futurs. Propositions de solutions adaptées.

04/2022 - 04/2022 — Stage de fin d'étude

Maîtrise complète du processus de traitement de l'eau, de l'admission à la distribution. Compétences en analyse de la qualité de l'eau et en réalisation de tests de laboratoire. Compréhension approfondie du processus de dessalement de l'eau de mer.

Langues

Arabe (maternelle), Français (courant), Anglais (courant)

Atouts

Dimensionnement et simulation des stations de traitement des eaux, Analyse des flux de polluants, Propositions de solutions écologiques, Optimisation des processus de traitement des eaux, Maîtrise du processus de traitement de l'eau, Compétences en analyse de la qualité de l'eau, Diagnostic de pollution, Études hydrogéologiques et hydrologiques, Rédaction de rapports d'étude, Modélisation et simulation en hydraulique

Permis

Permis B

Loisirs

Sport (15 ans de Taekwondo), Voyage, Informatique, Activités en plein air

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