Ingénieure en hydraulique urbaine

33700 Mérignac · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2507282006

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Nouvelle-Aquitaine
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2020 — Bac +5 — Université Badji Mokhtar Annaba
Master en Hydraulique Urbaine
Doctorat — Université Badji Mokhtar Annaba
Doctorat en Hydraulique Urbaine
Bac +5 — Sorbonne Université
Master en Hydrologie, Hydrogéologie et Géochimie de l'Environnement (HHGE)

Expériences professionnelles

01/2025 - à ce jour — Ingénieur d’étude en hydraulique urbaine et hydrologie
Participation aux campagnes d’investigation terrain, avec mesures de débit dans les réseaux d’eaux usées, tests de fumée pour la détection de raccordements non conformes, contribution aux schémas directeurs EP/EU, développement d’une méthodologie Python intégrant la variabilité climatique.
01/2023 - 12/2023 — Chargée de recherche en hydrologie – Stage international
Réalisation d’une étude hydrologique du bassin de l’Oued Kébir (Algérie) à l’aide du modèle HEC-HMS, intégration de l’apprentissage automatique et de scénarios climatiques/occupation des sols pour prédire le débit de pointe.
01/2020 - 12/2020 — Ingénieure junior recherche – Étude climat / inondations
Analyse des effets du changement climatique sur le bassin versant de la Medjerda (Algérie) via une modélisation hydrologique, exploitation de projections climatiques pour l’évaluation du risque d’inondation.

Langues

Arabe (maternelle), Français (maternelle), Anglais (notions), Italien (notions)

Atouts

Modélisation hydraulique, Gestion des eaux urbaines, Hydrologie, Python, HEC-HMS, EPANET, PCSWMM, Mike Urban, WaterCAD, SewerCAD, HEC-RAS, Matlab, ArcGIS, QGIS, AutoCAD

Permis

Permis B

Loisirs

Voyage, Cuisine, Randonnée, Escalade

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