# Ingénieur Génie Civil et Hydraulique

3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2609220900

## 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 — Université de Montpellier
Master 2 Parcours Eau et Ressource – Spécialité Hydraulique -Hydrologie
12/2024 — Bac +5 — Ecole Hassania Des Travaux Publics (EHTP)
Diplôme d'Ingénieur d'État – Génie Civil et Hydraulique
12/2021 — Centre Moulay Abdellah
Classes Préparatoires – Mathématiques et Physiques (MP)

## Expériences professionnelles

03/2026 - 09/2026 — Ingénieur d'Etudes Hydrauliques & Hydrologiques
Évaluation de la résilience des itinéraires navigables face au changement climatique ; analyse et fiabilisation des données de gestion d'un patrimoine d'environ 40 ouvrages ; développement d'un modèle hydrologique (package R airGRiwrm) ; évaluation de la vulnérabilité des infrastructures et préconisations d'adaptations ; génération d'indicateurs d'aide à la décision pour la Direction Territoriale.
01/2025 - 06/2025 — Ingénieur Conception & Dimensionnement (Eau & Assainissement)
Conception du système d'assainissement du pôle urbain Mansouria (583 ha) ; dimensionnement d'une station d'épuration à boues activées (60 /000 /EH) ; automatisation des notes de calculs (VBA) ; élaboration du plan de gestion des déchets ménagers ; étude d'impact environnemental du pôle urbain.
03/2024 - 08/2024 — Ingénieur d'Etudes VRD & Maîtrise d'Œuvre d'Exécution
Viabilisation VRD du lotissement Al Moustakbal (12 /ha) ; validation de la géométrie routière et optimisation des volumes de déblais/remblais sous Covadis ; dimensionnement des réseaux d'assainissement pluvial et usé ; production des plans d'exécution, profils et métrés ; assistance à la Direction de l'Exécution des Travaux et contrôle de conformité sur site.
06/2023 - 09/2023 — Ingénieur d'Etudes Hydrauliques
Diagnostic hydrologique et cartographie des risques d'inondation (Ville de Chichaoua) ; structuration de bases de données spatiales topographiques et pluviométriques (QGIS, AutoCAD) ; modélisation de la réponse hydrologique du bassin versant (> /100 /km²) avec HEC HMS et HEC RAS /2D ; validation des données de pluviométrie d'entrée.

## Langues

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

## Atouts

HEC RAS, HEC HMS, EPANET, HYFRAN, airGR / airGRiwrm, AutoCAD, Covadis, QGIS, SURFER, VBA, Python, R, Excel, Modélisation hydraulique et hydrologique, DAO & SIG, Programmation

## Permis

Permis B

## Loisirs

Informatique matérielle – montage de PC, optimisation des performances, Sport – calisthenics, course à pied

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