

75000 Paris
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 260716173352

Ingénieur hydraulique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Batiment.

Formations

06/2022 : Bac +5 à École Mohammadia d'Ingénieurs
Cycle Ingénieur; Ingénieure d'état en hydrologie et géotechnique

02/2002 : Bac +5 à Institut national des sciences appliquées (INSA) de Rennes sur Rennes
Master 2; Hydrologie et hydraulique urbaine

Bac +2 à Lycée Bab Essahra
Classes préparatoires aux grandes écoles d'ingénieurs; Physique et science de l'ingénieur (PSI)

Expériences professionnelles

03/2024 - 09/2024 :
Ingénieure Stagiaire chargée d'étude hydraulique chez Eptb sur Rennes

- localisation complémentaire du réseau hydraulique.
- Etude de l'érosion à l'échelle du bassin versant à l'aide de la méthode RUSLE.
- Etude du risque inondation par modélisation.
- Estimation de qualité des eaux de surface en amont et en aval du plan d'eau.
- Cartographie de risque d'inondation par ruissèlement

08/2022 - 12/2022 :
Ingénieure chez Hydraulique-société Générale Des Travaux Du Maroc (stage) (maroc)
Projet : Etude de risque d'inondation dans la voie express Tiznit-Ed Dakhla

- Préparation de l'étude de protection contre l'inondation.
- Établissements des plans et faire la modélisation hydraulique.
- Traitement, validation et analyse des données hydrauliques et pluviométriques.
- Modélisation & simulation selon les scénarios d'aménagements.
- Elaboration des notes techniques.

02/2022 - 06/2022 :
Ingénieure chargée d'étude géotechnique chez Lpee (maroc)
Projet : La construction des silos de stockage dans le grand port de Casablanca

- Etudier le potentiel de liquéfaction.
- Proposer techniques de renforcement des sols liquéfiables.
- Etudier la stabilité des silos de stockage.
- Diagnostic de l'état actuel et évaluation de la performance.
- Elaboration des notes techniques.

07/2021 - 08/2021 :

Ingénieure chargée d'étude géotechnique chez Lgc (maroc)

Projet : La construction des réservoirs de stockage du grand station hydrocarbure de Laayoune

- Effectuer l'étude géologique et morphologique.
- Etude et calcul des fondations.
- Effectuer l'étude des dimensionnements et de stabilité des réservoirs.

PROJET ACADEMIQUE

- Analyse du fonctionnement de réseau de distribution d'eau potable:
Étudier la topologie et la configuration actuelle du réseau de distribution
Modélisation hydraulique pour simuler le comportement du réseau
Optimiser le dimensionnement des canalisations, des pompes et des réservoirs
- Prédimensionnement d'un nouveau réseau d'assainissement:
Calculer les débits d'eaux usées et pluviales à traiter
Proposer des solutions de traitement des eaux usées adaptées aux besoins locaux

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

distribution d'eau potable, Calculer, Cartographie, Modélisation, dimensionnement, débits, infrastructures, gestion des ressources en eau, eaux de surface, Gestion du temps, science de l'ingénieur, géologique, Géotechnique, étude géotechnique, HEC-RAS, Hydrologie, pompes, sciences appliquées, simulation, Hydraulique, Hydraulique Urbaine, Modélisation hydraulique, hydrauliques, topologie, canalisations, réseau d'assainissement, eaux usées, traitement des eaux usées, érosion

Permis

Permis B