

Mohammed A. - Né en 1995
76000 Rouen
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 2110271404

Ingénieur chargé d'études hydraulique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

Formations

2021 : Bac +5 à École Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg (ENGEES)
Mastère spécialisé : Eau Potable et Assainissement

2018 : Bac +5 à Institut Agronomique et Vétérinaires de Rabat (IAV) sur Rabat, Maroc
Diplôme d'ingénieur d'Etat en Hydraulique et Infrastructure

Expériences professionnelles

05/2021 - 11/2021 :

Ingénieur chargé d'études chez Suez Consulting sur Rouen

Participation à l'élaboration de schémas directeurs d'assainissement.

- Intervention sur l'élaboration de schéma directeur d'assainissement du Grand Quevilly: Traitement et analyse de la campagne de mesures , calage du modèle, diagnostic, modélisations et proposition d'un programme de travaux.

- Participation à la phase 1 et 2 des schéma directeur d'assainissement des communes Trait et Yainville.

- Réalisation de l'étude capacitaire du réseau d'assainissement collectif sur l'axe Cambolle : Traitement et analyse de campagne de mesure , élaboration des schémas synoptiques et modélisation hydraulique sur Mike Urban.

03/2021 :

Modélisation et diagnostic du réseau d'assainissement de la commune de Blaesheim (Canoe) chez Engées

Diagnostic en temps sec et en temps de pluie en fonction des niveaux de services

- Modélisation hydraulique sur CANOE et détermination des débordements

- Proposition d'un programme de travaux d'aménagements

12/2020 :

Etude hydraulique du réseau d'AEP de la région de Sarre Union (Porteau) chez Engées

09/2018 - 08/2020 :

Ingénieur chargé d'études hydraulique chez Groupement Des Consultants Et Ingenieurs Du Maroc (gcim) sur Rabat, Maroc

- Modélisation hydrologique et hydraulique du fonctionnement de l'Oued GROU :

Délimitation des bassins versants , déterminations des débits de crues, construction et calage du modèle.

- Etude de protection contre les inondations de la ville de BOUARFA et des onze centres provinciaux : Etude hydrologique, modélisation hydraulique des cours d'eau et définition des travaux d'aménagements.

- Dimensionnement des bassins et ouvrages hydrauliques , élaboration des métrés et estimation financière.

- Etude d'aménagement hydro-agricole du seuil de dérivation BAKNOU : Etude hydrologique, conception des ouvrages annexes , protection des berges de l'Oued et définition d'un programme des travaux

03/2018 - 07/2018 :

Projet de fin d'études : Ingénieur chargé d'études chez Groupement Des Consultants Et Ingenieurs Du Maroc (gcim) sur Rabat, Maroc

- Etude hydrologique et détermination des hydrogrammes de crues.
- Modélisation des ondes de ruptures et de lâchers d'eau par HEC RAS.
- Etude de propagation des ondes de ruptures et élaboration d'un plan de risque préventif

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

Ingénieur chargé d'études hydraulique/Ingénieur en Hydraulique Urbaine et pluviale

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Baby-foot : Champion du Maroc 2017

Natation Football Voyage