

Mustapha B. - Né le 15/07/1988
60100 Creil
2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger
Réf : 1409282022

Ingénieur en hydraulique

Objectifs

- D'avoir un poste d'ingénieur et, par la suite, d'accéder à des postes de responsabilités.

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans l'Ingénierie.

Formations

2013/2015 :

Master 2 ParisTech - Gestion et traitement des eaux, des sols et des déchets
Écoles Paris Tech (École des Ponts et Chaussées, École des MINES, École AgroParisTech, École de Chimie, ENSTA, ESPCI), Paris France

2012/2013 :

Master 2 Science de l'Univers, Écologie, Environnement - parcours Hydrologie Hydrogéologie
Université Pierre et Marie Curie, Paris France

2006/2011 :

Ingénieur en Hydraulique
École Nationale Supérieure d'Hydraulique (ENSH) Algérie

Juin 2006 : Baccalauréat Scientifique, Lycée Mohammed Bounaama, Algérie.

Expériences professionnelles

2013

Chargé d'étude en hydrologie et hydrogéologie Unité Hydrologie - Gestion des Eaux Pluviale CETE Ile de France Modélisation 2D des flux d'eau dans la structure des chaussées. - Analyser les données pluviométriques mesurées et les ruissellements observés dans les structures de chaussées en utilisant Matlab, - Modéliser les flux d'eau dans la structure des chaussées en utilisant le modèle HYDRUS 2D et les comparer au ruissellement mesuré, - Comparer et analyser les coefficients de ruissellement calculés à partir du modèle HYDRUS 2D et du ruissellement mesuré dans les chaussées.

2011/2012

Ingénieur en hydraulique - Bureau d'étude de contrôle technique Hydraulique Alger Raccordement Aval de la station de dessalement d'eau de mer au réseau d'eau potable de Cap- Djinet Boumerdès - Algérie. - Vérifier l'étude et proposer des modifications au maître d'ouvrage, - Vérifier la conformité des ouvrages aux plans d'exécution sur le terrain, - Réaliser les tests hydrostatiques des canalisations et des ouvrages hydrauliques, - Vérifier les factures de l'entreprise de réalisation, - Élaborer des rapports d'avancement pour le maître d'ouvrage (7 rapports).

2010/2011

Ingénieur d'étude en Hydraulique - SOGREAH/Direction des Ressources en Eau Alger Aménagement de l'Oued El Harrach pour la protection contre les crues de la commune d'El Harrach (Alger- Algérie). - Réaliser une étude hydrologique pour déterminer le débit centennal, - Déterminer la capacité d'évacuation des tronçons et des

ouvrage hydrauliques - Déterminer les zones inondables de la commune d'El Harrach lors d'un évènement centennal, - Dimensionner et calibrer les sections de l'Oued El Harrach, - Elaborer le planning des différentes tâches du projet.

2009/2010

Technicien en hydraulique - Bureau d'étude de Contrôle Technique Hydraulique Alger - Algérie Techniques d'assainissement et de protection contre les inondations. Assister à la mise en oeuvre des systèmes d'assainissement séparatifs en utilisant le puits vortex (Model SOGREAH) et le tunnelier.

2015

Ingénieur d'étude Process (Eau potable et eau usée) Process et technologies STEREAU - groupe SAUR - Développement du procédé de traitement des eaux CARBOPLUS - Résolution des problèmes du traitement physico-chimique (Coagulation, Floculation et décantation) des procédés Delreb®, CarboFlux® et CarboPlus®. - Retours d'expérience pour résoudre les problèmes de traitement - Rédaction des fiches techniques de dimensionnement et de bonnes pratiques

Atouts et compétences

Assainissement
Eau potable
Traitement des eaux
Traitement des boues
Hydraulique fluviale
Hydrologie
Hydrogéologie
Règlementation
Modélisation
Dimensionnement
Déchet
Dépollution des sols

Logiciels :
AutoCAD
Covadis
ArcGIS10
Matlab
Simulink
Canal21
Hydrus2D
ModFlow
Epanet
Pack office (Expert)

Centres d'intérêts

- Basketball
Handball
Football
Cuisine
Lecture
Cinéma