

**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 taches 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