

**Mourad Z.** - Né le 08/10/1997

**39100 Dole**

**1 an d'expérience**

**Réf : 2109160441**



## Ingénieur en hydraulique et environnement

### Objectifs

---

Appliquer mes connaissances, exploiter et partager mes expériences dans le domaine de l'eau et de l'environnement, se développer et développer l'organisme de mon travail.

### Ma recherche

---

Je recherche un CDI, dans toute la France, dans l'Environnement.

### Formations

---

**2021** : Bac +5 à Université de Lorraine sur Metz

Master M2: Eaux de surface, Ressources, Gestion, Aménagement (ERGA)

**2020** : Bac +5 à Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan2, Maroc

Ingénieur d'état en Génie Hydraulique: Eau, Environnement et Infrastructures

**2017** : Bac +2 à CPGE Classes préparatoires aux grandes écoles, Maroc

**2015** : Bac, Maroc

Baccalauréat scientifique - Mention B

### Expériences professionnelles

---

**02/2021 - 08/2021** :

Ingénieur en hydrogéologie et environnement chez Solvay - Usine Chimique De Tavaux sur Tavaux

Thématique traitée: Valorisation des boues polymérisées PCT IXAN en couche d'étanchéité passive pour les installations de stockage de déchets non dangereux ISDnD.

- Etude bibliographique
- Prélèvement sur terrain des échantillons à analyser
- Préparation des lixiviations au labo [NF EN 12457]
- Analyse des résultats vis à vis la conformité réglementaire
- Essais de perméabilité hydraulique
- Filtration à vide des MES
- Mesure et suivi de la conductivité des lixiviats
- Etude économique
- Rédaction du dossier de conformité réglementaire

**09/2020 - 01/2021** :

Ingénieur en hydrologie et SIG chez Conservatoire D'espaces Naturels De Lorraine sur Cirey-sur-vezouze

Thématique traitée: Etude diachronique du bassin versant de l'Etang Gresson.

- Etude bibliographique.
- Recueil des images satellitaires auprès de l'outil Remonter le temps .
- Exploitation et traitement des cartes topographiques [1963,2000].
- Exploitation du logiciel ArcGIS pour le traitement des images.

-Analyse de l'évolution de l'occupation du sol en exploitant Microsoft Excel.  
-Interprétation des résultats et étude d'impact de l'évolution de l'occupation du sol et du couvert végétal sur le comportement hydraulique et hydrologique du bassin versant Problème d'intermittence des cours d'eau .

### **2020 - 2020 :**

Ingénieur en hydraulique urbaine chez Cid (conseil, Ingénierie Et Développement), Maroc

Thématique traitée: Transformation d'une station d'épuration type lagunage aéré en Lits Bactériens ou Boues

Activées: Etude de cas de Tamesna (Maroc occidental).

- Etude bibliographique
- Conception et de dimensionnement de la STEP par boues activées
- Conception et de dimensionnement de la STEP par lits bactériens
- Une analyse multicritère
- Etude économique
- Etude technique
- Etude environnemental
- Choix de la variante épuratoire

### **09/2019 - 10/2019 :**

Ingénieur en génie civil, Maroc

Thématique traitée:

Dimensionnement GC et choix du type de filtration des eaux d'irrigation de la station de pompage dans les secteurs S22 et S23 de la grande hydraulique de Doukkala.

### **03/2019 :**

Ingénieur en irrigation chez Ormvag - Office Régional De Mise En Valeur Agricole Du Gharb, Maroc

Thématique traitée:

Impact de l'urbanisation sur l'aménagement des périmètres irrigués.

### **03/2018 :**

Ingénieur en irrigation , Maroc

Thématique traitée:

Etude de dimensionnement du réseau d'irrigation et d'optimisation du rendement des agrumes.

## **Langues**

---

Français (Oral : bilingue / Ecrit : avancé)

## **Logiciels**

---

Arcgis, Arche, Arcgis 9.3 Esri, AutoCAD, Bureautique, Excel, GéoPortail, global mapper, Maitrise De L'outil Informatique (word, Excel, Power Point, Adob, Pack Office, Photoshop, Python, Qgis, Robot, Teams, Skype, HEC-RAS, Epanet, Hyfran, Tk-Solver

## **Atouts et compétences**

---

- Ingénieur en hydraulique urbaine et fluviale
- Ingénieur en hydrologie et hydrogéologie
- Chargé de mission en environnement et valorisation des déchets.

## **Permis**

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

L'art, le sport, les documentaires et les activités sociales.