

Mourad ZARROUK

Master M2: Eaux de surface, Ressources, Gestion, Aménagement (ERGA)
Ingénieur en Génie Rural (Eau, Environnement et Infrastructures)



mr.mouradzarrouk@gmail.com ✉

+33753596285 - Permis B 📞

14, Rue des Linieres 57070, Metz, France 📍

linkedin.com/in/mouradzarrouk in

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

CID-Conseil Ingénierie et Développement

Stage de projet de fin d'études: Transformation d'une station d'épuration type lagunage aéré en Lits Bactériens ou Boues Activées: Etude de cas de Tamesna (Maroc occidental)

03/2020 - 09/2020

Technopolis, Sala El Jadida, Maroc

NOVEC sa

Dimensionnement génie civil 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.

09/2019 - 10/2019

Technopolis, Sala El Jadida, Maroc

ORMVAG - Office Régional de Mise en Valeur Agricole du Gharb

Etude de l'impact de l'urbanisation sur l'aménagement des périmètres irrigués du GHARB. Stage de diagnostic des périmètres irrigués et gestion intégrées des ressources en eau.

03/2019 - 03/2019

Région du Gharb, Maroc

PROJETS ACADÉMIQUES

Projet d'hydrologie & Topographie

Contournement de "l'étang" de Gresson" pour assurer la continuité écologique sur les étendues d'eau, France.

Projet de diagnostic de la qualité physique des cours d'eau

Diagnostic de la qualité physique de la ruppe [Rupt de Mad], France.

Projet d'assainissement

Dimensionnement du système d'évacuation des eaux usées depuis le collecteur jusqu'à l'exutoire, Maroc.

Projet d'alimentation en eau potable

Etude de dimensionnement des ouvrages du réseau d'alimentation de l'eau potable, Maroc.

Projet barrage

Choix du site, étude géologique, choix de la variante du barrage, le calage de la cote normale et celle de crête et l'étude de régularisation, Maroc.

CERTIFICATS

MOOC: Hydrologie, Hydraulique et Géomorphologie.

Université Grenoble Alpes - FUN MOOC

QGIS/WINS/SUMO -UNESCO IHP-

Open Water Symposium (IHP Water Information Network System)

QGIS/PYTHON/SWAT/MODFLOW

eMaster on Water Resources Engineering - eMWRE PROJECT

MOOC: La politique publique de l'eau en 5 questions

Centre national de la fonction publique territoriale - FUN MOOC

MOOC: Les techniques d'irrigation

Université de Liège - FUN MOOC

FORMATION

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

UFR SHS Metz - Université de Lorraine

2020 - 2021

France

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

Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan2

2017 - 2020

Maroc

Classes préparatoires MP

CPGE Moulay Driss, Fes

2015 - 2017

Maroc

COMPÉTENCES

Hydrologie - Hydrogéologie - Hydraulique fluviale - Hydraulique urbaine (AEP / Assainissement / Epuration)

CONNAISSANCES INFORMATIQUES

Microsoft Office

AutoCAD

QGIS

Hyfran-plus

ArcGis

HEC-RAS

GR4J

EPANET

TkSolver

Piste5

Robot

Sumo

Python

Photoshop

LANGUES

Arabe

Langue maternelle

Français

Bilingue (DALF C1)

Anglais

Compétences professionnelles (Intermediate2 ALC)

EXPÉRIENCES DE BÉNÉVOLAT

Responsable de la cellule arabe, IAV

The Great Debaters Morocco

10/2019 - 07/2020

Vice-président & Responsable du comité social

AMEIGR - Association Marocaine des Élèves Ingénieurs en Génie Rural

07/2017 - 09/2019

CENTRES D'INTERET

Lecture

Documentaires

Poésie

Sport