# Mabrouk Houssem Eddine

Ingénieur en Hydraulique et Aménagement

Rue d'orange, Khzema Sousse, Tunisie H (+216) 52 368 728 houssemeddinemabrouk@g mail.com



#### FORMATION & DIPLOMES

• 2014-2017 Cycle ingénieur,

Ecole Supérieur des Ingénieurs de Medjez El Beb, ESIM | Tunisie, Spécialité Hydraulique et Aménagement.

- 2013–2014 **Cycle préparatoire aux études d'ingénieur**, Ecole polytechnique, Sousse, Tunisie, Spécialité Physiques chimie.
- 2010–2013 Cycle préparatoire aux études d'ingénieur,

Faculté des sciences, FSS | Sfax, Tunisie, Spécialité Physiques chimie.

2008–2009 Lycée Route de Gabès, Médenine, Tunisie,

Baccalauréat (Mention bien), Spécialité Sciences Expérimentales.

#### **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

- Février-Juin, 2017, Projet fin d'études : Entreprise Tunisienne d'Activités Pétrolières (ETAP),
  - Etude, planification et mise en place d'un programme de forage d'un puits d'exploration pétrolière au sud Tunisienne (onshore) en relation avec les puits voisines.
- <u>Juin-Août, 2016 Stage Ingénieur</u>: **Direction régionale de l'équipement et de** l'habitat de Mahdia, Mahdia (Tunisie)
  - Contribution à l'étude d'aménagement de la rue ' la République' ( Etude de voiries , Dimensionnement de la chaussée et drainage de l'eau pluviale)
- Juin-Juillet, 2015, Stage Ouvrier : Société Nationale d'Exploitation et de Distribution des Eaux (SONEDE) District Mahdia,
  - Observation et participation aux diverses tâches effectuées au sein du service économie et bureaux des travaux neufs.

#### PROJETS ACADEMIQUES

- 2016 2017 Projet VRD, Projet Lac collinaire, Projet génie civil
- 2015 2016 Projet CES/SIG, Projet alimentation en eau potable
- 2014 2015 Stabilité d'un barrage en terre, Projet topographie

#### COMPETENCES INFORMATIQUES

• Langages : Pascal, Maple, Matlab

• Office: Microsoft Offce (Excel, Word et Power Point)

Logiciel CAO: AutoCAD

• Logiciel : Plaxis 8.2, EPANET , rocklab géotechnique

Modélisation : Processing Modflow

Logiciel SIG : Arc GIS

## \_\_\_\_ LANGUES

- Arabe Langue maternelle
- Français Bilingue
- Anglais Courant

## \_\_\_ DIVERS

### Centres d'intérêt :

- > Sport : Ancienne Handballeur au Club de Hand Ball de chebba .
- > Junior Entreprise : Membre
- > Lecture, navigation sur internet....