

ZOUABI Linda
Né le 01/09/1992 à Téboursouk Rue Grand
Maghreb_9040_Béja Tunisie
Tel : +216 95 44 97 80
Mail : lindazouabi@gmail.com

Ingénieur en Hydraulique & Aménagement

Diplômé de l'Institut National
Agronomique de Tunisie
(INAT)



Formations

- ❖ 2013/2016 : *INAT, élève ingénieur en génie hydraulique et aménagement*
- ❖ 2011/2013 : *Fac des Sciences Tunis Manar, Classes préparatoires –Biologie Géologie*
- ❖ 2010/ 2011 : *Obtention du baccalauréat : Sciences Expérimentale à école secondaire Khaznadar.*

Connaissances de Base

- **Informatique:** Windows, Microsoft Office, Mensura Genius, ARCGIS, AutoCAD, Epanet, WEAP, HEC_RAS 5.1 HEC HMS, SWMM, R, Idrisi, Envi, *Global Mapper, Surfer.*

Langues :

Arabe : ++++++

Français:+++++

Anglais : +++

Allemand : ++

Expériences Professionnelles

Ingénieur Principal au sein de Bureau d'étude 'EPR' (02/2017-Aujourd'hui)

- ✓ Etude d'aménagement des zones industrielles
- ✓ Etude VRD : Eau potable, Eau pluviale, Eau usée
- ✓ Etude hydrologique avec logiciel MENSURA
- ✓ Etude de protection contre les inondations

Ingénieur Principal au sein de la société « Super Béton Slama » (09/2016-01/ 2017)

- ✓ Fabrication des ouvrages hydrauliques préfabriqués
- ✓ Contrôle de ferraillage
- ✓ Contrôle du dosage de béton

Projet de fin d'études 02/2016 au 06/2016

- ✓ Au sein de Bureau d'étude SERAH : Diagnostic et étude de protection contre les inondations de la ville d'EL Alaa (Kairouan)

Stage Ingénieur (Juillet 2015)

- ✓ Au sein du barrage Sarrath (Téjrouin_kef) : Etude dans le laboratoire de mécanique des sols

Stage ouvrier (Aout 2014)

- ✓ Au sein de la Société Nationale d'Exploitation et de Distribution des Eaux (SONEDE) _ Béja : Description du déroulement du travail au sein de la société nationale d'exploitation et de distribution des eaux.

Stage ouvrier (Juillet 2014)

- ✓ Au sein de l'ONAS (station de traitement STEP) : Suivi de la qualité physico- chimique des eaux au niveau de la station d'épuration et les essais de laboratoire à la station d'épuration-Téboursouk

Les domaines de compétences

- ✓ Etude du bassin versant: hydraulique, hydrologique, hydrogéologique
- ✓ Etudes hydrologiques, modélisation de la relation pluies / débits, hydrologie statistique.
- ✓ Etudes d'hydraulique fluviale, d'aménagements de protection contre les inondations.
- ✓ Etudes d'hydraulique urbaine et rurale, d'adductions d'eau potable, dimensionnement de réseaux d'assainissement d'eaux pluviales et usées
- ✓ Etude des aménagements de conservation des eaux et du sol, mécanique des sols
- ✓ Etude de stabilité du barrage en terre, dimensionnement des ouvrages hydrauliques
- ✓ Photo-interprétation, télédétection, systèmes d'informations géographiques (SIG)
- ✓ Calcul terrassement et voirie, calcul déblai remblai, méthodes d'analyses des sols
- ✓ Etude et conception des projets d'aménagement hydro-agricole (Périmètres irrigues, ressources en eau...)
- ✓ Conception et dimensionnement des réseaux et infrastructures d'irrigation et de drainage.