



Mohamed-Arezki AIT ARAB

MASTER HYDRAULIQUE URBAINE/ GESTION DES EAUX DE SURFACE ET AMÉNAGEMENT.

Adresse : 25 Chemin du haut Saint Denis, 93300 Aubervilliers.

Mob : 06 24.68.39.70 Mail : aitarab.m.a@gmail.com

Issus d'un parcours universitaire orienté en hydraulique, je suis doté de diverses compétences, principalement dans le dimensionnement hydraulique et hydrologique, gestion des ressources en eau et assainissement, modélisation et réglementation.

EXPERIENCE PROFESIONNELLE

Chambre d'agriculture de l'Ardèche.

Assistant technique gestion quantitative de l'eau.

03/2020_09/2020

- Réaliser des études de faisabilité et de conceptions par des analyses et calculs afin d'effectuer un avant-projet (hydrologie des bassins versants, évaluation des risques hydrauliques).
- Dimensionnement hydraulique (Assainissement pluviale, Bassins de stockage)
- Elaboration de dossiers réglementaires (Loi sur l'eau), Veille réglementaire et technique.

Entreprise de travaux publics et hydrauliques A.LOUNIS

Ingénieur travaux hydrauliques

10/2018_08/2019

- Suivi de projets (réhabilitation réseaux AEP/réalisation de bassin de stockage d'eau).
- Calcul Covadis (Cubatures, Profils)
- Elaboration des dossiers en réponse d'appels d'offres : études technico-économique, planning des travaux, gestion des ressources humaines et matériels aux projets.

Direction des ressources en eaux, Algérie

Stagiaire chargé d'étude AEP

03/2018_06/2018

- Recherche et traitement de données.
- Dimensionnement (Réservoirs, stations de pompage, réseaux d'adduction et distribution, protection des canalisations)
- Modélisation sous Epanet et élaboration du schéma d'adduction d'eau.

Algérienne des eaux.

Assistant dans une station de gestion du réseau E.P de la ville Ain El Hammam, DZ.

2015/2016

- Application des procédés de traitement Eau potable.
- Repérer une anomalie ou un dysfonctionnement des systèmes de pompage et/ou réseau d'adduction.
- Communiquer sur ses activités, résultats et observations.

FORMATION

2019/2020

Master II Eaux de surface, Ressource, Gestion et Aménagement.

Université de Lorraine, Metz.

2017/2018

MASTER II Hydraulique urbaine. Université A.MIRA, Bejaïa, Algérie.

COMPETENCES CLES

- **Cartographie:** QGIS, ArcGis, gestion et exploitation de bases de données (BRGM, Géoportail, Web archives...)

- **Outils :** Bureautique ,pack office...

- **Modélisation et dimensionnement :** EPANET, PCSWMM, HEC-RAS, Covadis,

- **Norme et réglementation:** Dimensionnement (EN 752-4), Loi sur l'eau, Loi MOP.

LANGUES

Français



Anglais

