



# 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](mailto: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

