



Abderrahmane MEZIANI

**Ingénieur en Hydraulique urbaine**

**À la recherche d'un stage (De 6 mois à partir de mai 2019)**

✉ [ameziani@engees.eu](mailto:ameziani@engees.eu)

📍 14 Route de la Wantzenau  
67085, Strasbourg Cedex

☎ 0662744578

📅 25 ans

📋 Permis B

🌐 LinkedIn : @abderrahmane meziani

## Expériences professionnelles

**Dong-Myeong Engineering Consultants & Architecture: «Ingénieur d'étude hydraulique urbaine» 2017 - 2018**

- \* Collecter les données de base,.
- \* Diagnostiquer les ouvrages hydraulique, et proposer des variante du tracé des conduites.
- \* Dimensionner les conduites d'adduction et modéliser le fonctionnement hydraulique du système.
- \* Dimensionner les stations de pompage et réservoirs de stockage.

**Projet tutoré "Ecole Nationale du génie de l'eau et de l'Environnement Strasbourg " Novembre 2018**

«Etude hydraulique du réseau d'alimentation d'eau potable de SARRE-UNION (Outils: Logiciel PORTEAU)».

- \* Diagnostiquer le réseau, et déterminer la vulnérabilité des ressources (bilan : besoin-ressource-réserve).
- \* Calculer les besoin actuels en eau et estimer les besoin futur.
- \* Modéliser et caler le réseau sur PORTEAU, simulation des scénarii d'exploitation, et les situations critique.
- \* Proposer des solutions d'amélioration du réseau, et les simuler sous PORTEAU.
- \* Estimation financière des aménagements ( Impact sur le prix de l'eau).

**Agence Nationale des Barrages et Transfert El Taraf : « Stage de fin d'étude » Février 2016 – Juin 2016**

« Etude d'Avant-Projet Détaillés de la digue du barrage Boukhroufa, d'une Capacité de 105Mm3 »

- \* Concevoir et dimensionner la digue de l'ouvrage.
- \* Calculer la stabilité de l'ouvrage (talus, noyau, infiltration, effet renard).
- \* Calculer du coût estimatif de réalisation de l'ouvrage, maîtrise d'œuvre et organisation des travaux de chantier.

**Société des eaux et de l'assainissement d'Alger -SEAAL- : « Stagiaire » Juillet 2015 - Aout 2015**

« Stagiaire assistant chef de service production «Station production eau potable» Capacité de production : 540 Km3/J »

**Divers: Job étudiant, Cours de soutien scolaire, Animateur de camping estival, Hôte à la foire internationale d'automobile (Peugeot 2015, DS automobile 2016), Superviseur de vente, Gérant de magasin de bureautique. 2011 - 2016**

## Diplômes et Formations

**Ecole Nationale Du Génie de l'Eau et de l'Environnement Strasbourg**

**Depuis Sep 2018**

MS EPA : « Mastèr Spécialisé Eau Potable Assainissement »

**Ecole Nationale Supérieure de l'Hydraulique « Diplôme d'Ingénieur en Hydraulique »**

**Sep 2013 – Juin 2016**

Option: « Aménagement et Ouvrage Hydrotechnique »

## Langues :

Français - Arabe : Bilingue.  
Kabyle : Langue maternelle  
Anglais Lu : Bien  
Ecrit : Moyen  
Parler : Bien

## Informatique :

Autocad – Covadis – Hec RAS  
Epanet – Porteau – CANOE  
Mapinfo – Global mapper - Arc GIS  
Microsoft office – Ms Project

## Atouts :

Organisation, Relation Client  
Autonomie et capacité d'adaptation  
Responsabilité & Esprit d'équipe

## Competences

- Diagnostic, calcul & modélisation réseaux hydraulique (EP – EU).
- Schéma directeur eau potable - assainissement, analyse financière.
- Dimensionnement & diagnostic des ouvrages (Réservoir – Station traitement – Station de pompage).
- Conception et réalisation d'une sectorisation.
- Procédés de traitement d'Eau Potable et Eau Usée.
- Notions Hydrologie - Géologie – Hydrogéologie.
- Maitrise des logiciel SIG.
- Dessin technique sur Autocad - DAO

## Centres d'intérêts:

Sport : Randonnée & natation  
Activités culturelles  
Tourisme & Photographie