



Abderrahmane MEZIANI
Ingénieur en Hydraulique urbaine

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

✉ 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