

TOUMI Sanaa

23 ans

Bloc DQ N°81 C.Y.M Kouass Rabat-Maroc

Tél : 0666632514

E-mail : toumi.sanaa92@gmail.com

INGENIEUR D'ETAT

Faculté des Sciences et Techniques

Mohammedia

Génie de l'eau et de l'environnement



FORMATION

- 2013 - 2016** **Diplôme d'Ingénieur d'Etat en Génie de l'Eau et de l'Environnement**
Faculté des sciences et Techniques - Mohammedia
- 2010 - 2013** **Licence fondamentales Sciences de la Vie, Parcours Biologie et Santé**
Faculté des Sciences Rabat
- 2009 - 2010** **Baccalauréat SVT**– Lycée LALLA AICHA – Rabat

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Sept. 2016** **SETRAGEC**
Stage pré embauche: « Ingénieur hydraulique »
- Fév.-juin 2016** **Eaux de Marseille Maroc**
Stage de fin d'étude: « Etude de schéma directeur d'alimentation en eau potable du centre urbain Moulay Abdellah : Diagnostic de la situation actuelle et modélisation du réseau de distribution d'eau potable»
- Juill.-Août 2015** **Direction de l'Assainissement et de l'Environnement de l'ONEE-Branche eau**
Stage d'ingénieur: « Dimensionnement des réseaux d'assainissement »
- Avril-juin 2015** **L'institut International de l'Eau et de l'Assainissement de l'ONEE-Branche eau**
Stage d'ingénieur : « Conception d'un réacteur anaérobie pilote type UASB pour l'épuration des eaux usées du centre El Menzeh et la valorisation du biogaz »
- Juill.-Août 2014** **L'institut International de l'Eau et de l'Assainissement de l'ONEE-Branche eau**
Stage d'initiation: « Exploitation des procédés d'épuration des eaux usées de la STEP Bouregreg et de la Plateforme Pédagogique »
- Avril-Juin 2013** **Laboratoire de Biochimie – Immunologie de la Faculté des sciences Rabat**
Stage de fin d'étude: « L'Immunophénotypage cellulaire et l'Immunogénétique du cancer de poumon »

PROJETS ACADEMIQUES

- Mini projet 1 :** L'application de l'ozonation dans le traitement des eaux usées de l'industrie de tannerie
- Mini projet 2 :** Dimensionnement du réseau d'alimentation en eau potable « Lotissement Al Mouna »
- Mini projet 3 :** Dimensionnement du réseau d'assainissement pour le lotissement « CHARAF »
- Mini projet 4 :** Modélisation des conséquences de rejet accidentel du gaz Styrene à partir d'un wagon ferroviaire à Cincinnati, Ohio

COMPETENCES ET CONNAISSANCES

- **Sciences de l'ingénieur :**
 - Traitement de l'eau potable et gestion des réseaux hydriques
 - Dimensionnement des STEP : Lagunage, boue activé et lit bactérien
 - Analyses physico-chimiques et microbiologiques de l'eau
 - Traitement et gestion des déchets solides
 - Conception des centres d'enfouissement technique
 - Valorisation énergétique du biogaz
 - Turbomachine et régulation automatique
 - Electrotechnique et électronique de puissance
- **Informatiques :**
 - Logiciels : AutoCAD, CROPWAT, LOOP, EPANET, MODFLOW, MARPLOT et ALOHA
 - Langages de programmation & bureautique : MATBLAB, Visual Basic, Langage C et toutes les variantes de Microsoft Office
- **Linguistiques :**
 - **Arabe :** Maternelle. **Français :** Courant. **Anglais :** Courant. **Coréen :** Orale, niveau moyen

CENTRE D'INTERET

Sports : Yoga, Fitness

Activité associative : Membre de l'association « Moroccan fans of korea »