***Curriculum Vitae***

***Ingénieur en Hydraulique et Aménagement***

INFORMATIONS PERSONNELLES

Nom : BOUATTOUR

Prénom : Ons

Date et lieu de naissance : 08/07/1994 - Sfax Nationalité :  Tunisienne

Etat civil : Célibataire

Adresses : Route El AIN KM 3.5 EL ALYA, BP 21- 3051 Sfax, Tunisie   
 1000 Rue Jarry Est, H2P 2Y9, app 103, Montréal, Canada

Téléphone et e-mail  : (+216) 55086371 / +15145616327

 : [onsbouattour@gmail.com](mailto:onsbouattour@gmail.com) // ons.bouattour@polymtl.ca

ETUDES ET FORMATIONS

**Mai 2019 (En cours)** Maitrise recherche en Génie Civil à Polytechnique Montréal

**Octobre 2018** Diplôme d’Ingénieur National en Hydraulique et Aménagement,   
 Spécialité Gestion et Traitement des Eaux et des Déchets (GTED) avec mention Très Bien

**2015-2018** Cycle d’ingénieur en Hydraulique et Aménagement

Ecole supérieure des ingénieurs de Medjez el bab (ESIER/ESIM)

**2013-2015** Classes préparatoires en Physique-Chimie (PC)

Institut Préparatoire aux Etudes d’Ingénieurs de Sfax

**Juin 2013** Baccalauréat Sciences Expérimentales avec mention Bien Lycée Taib Mhiri, Sfax

STAGES & PROJETS

***Eté 2018 :*** ***Projet de Fin d’Études avec un programme de stage de recherche Mitacs Globalink***

***Sujet :*** Étude de l’influence du pH, de l’alcalinité et du lavage à contre-courant sur les performances de la biofiltration   
  
***Entreprise d'accueil :*** Université Carleton, Ottawa, Canada.

# Tâches :

# Gestion d’un système de biofiltration composé d’une couche de sable et d’une couche de charbon actif granulaire

# Application de la technique du lavage à contre-courant

# Tester et mesurer différents paramètres du système

# Analyses des résultats obtenus

***Juillet - Août 2017 : Projet Fin d'Année chez un bureau d'étude : Sujet:*** dimensionnement d'une station d'épuration mobile au Sahara

***Entreprise d'accueil :*** Tunisian company for water and waste: Bureau d'étude à l'ENIS

# Tâches :

* Etude de cas : épuration des eaux usées des champs pétroliers au Sahara
* Calcul et dimensionnement de la station d’épuration mobile de type SBR

# Juillet 2016 : Stage ouvrier : SONEDE, Sfax

***Entreprise d'accueil :*** Société Nationale d'Exploitation et de Distribution des eaux

# Tâches:

* Visite des différents sites d’alimentation en eau potable de la vile de Sfax
* Visite du laboratoire du traitement des eaux potable

# Mini projets au sein de l'Ecole Supérieure des Ingénieurs de Medjez el bab (ESIER/ESIM)

* Erosion marine (Matière : Géomorphologie)
* Culture des pommiers dans un périmètre irrigué (Matière : Irrigation)
* Etude d’un mur de soutènement (Matière : Génie civil)
* Création d’un bureau d’étude d’hydraulique industrielle (Matière : Création d’entreprise)
* Etude d’un bassin versant d’une partie de la vallée de Medjerda (Matière : CES)
* Alimentation d’une localité en eau potable (Matière : AEP)

CONNAISSANCE INFORMATIQUE :

***Logiciels :*** SIG, MATLAB, Covadis, Global mapper, MAPPLE, Piste, Google Earth, Hyfran, Epanet, Surfer

***Outils bureautiques :*** Excel, Word, Power Point, Outlook, Internet Explorer

CONNAISSANCE LINGUISTIQUES

***Arabe :*** langue maternelle.

***Français :*** très bonne maîtrise du français lu, écrit et parlé.

***Anglais :*** très bonne maîtrise de l’anglais lu, écrit et parlé.

CENTRES D’INTERET

# Sport et Loisirs :

* Musique
* Navigation internet

# Vie associative et formation :

* ***2016-2017 :***
  + Membre de l’association Junior Entreprise (Pole projet)
  + Membre du comité d’organisation de l’événement JsMed (Journée scientifiques de la Medjerda) à l’ESIER/ESIM
  + Participante au séminaire JOBS

# 2015-2016 :

* + Membre de l’association Junior Entreprise (Pole évènementiel)
  + Membre du comité d’organisation du forum TemEco (Technologie des énergies mécaniques vis-à- vis l’environnement) à l’ESIER/ESIM