



Houam Dalloula BEN TAHAR

Adresse : 570 routes de Gange 34000
Montpellier.

Tel : (+33) 06.50.50.23.68

houam.bentahar@outlook.fr

FORMATION

2016-Aujourd'hui : Master Hydrologie
risque environnement Université de
Montpellier 2

2014-2015 : Master 2 Hydraulique
urbaine Université de Biskra Algérie

2013-2014 : Master 1 Hydraulique
urbaine Université de Biskra Algérie

2012-2013 : Licence en Hydraulique
urbaine Université de Biskra Algérie

2009-2010 : Diplôme de Baccalauréat
Sciences Expérimentales.

DIVERS

LANGUES

LOGICIELS MAITRISES

LOISIRS

Résumé des compétences

- Etude physique et hydrologiques (ruissèlement, transfert dans le système urbain).
- Etudes biogéochimique des émissions, du devenir et des effets des contaminants chimiques et microbiologiques dans l'eau.
- Faire des mesures sur le terrain puis en laboratoire et réaliser des analyses d'eau (expérience en mesures et analyses physico-chimique et microbiologique).
- Etude diagnostic assainissement/eau potable.
- Capacité rédactionnelle, décisionnelle et organisationnelle.
- Esprit d'initiative, respectant l'éthique et le travail en équipe.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Avril 2017-Juillet 2017 : Stage de Master 1 dans un laboratoire de traitement des eaux: Effet de la chloration sur la matière organique d'eaux Algérienne.

2015-2016 : Chercheuse dans un laboratoire de recherche en Hydraulique Souterraine et de surface LARHYSS de l'université de Biskra (Algérie). Le fer et le manganèse dans l'eau. Traitement associés.

Fonctions et tâches: déterminer La qualité physico-chimique des eaux algériennes et à la présentation d'exemples de teneurs en fer et Mn selon leurs origine.

- Les techniques possibles d'élimination de ces métaux.
- Action du chlore sur l'eau en présence de fer et de manganèse.

Septembre 2014- Juin 2015 : Stage de Master 2 dans un laboratoire de traitement et d'épuration des eaux: Réactivité et consommations en chlore d'acides organiques aromatiques dans des eaux à minéralisation variable sous la direction du Pr. ACHOUR Samia.

- Analyse physico-chimique et microbiologique de l'eau : (MES, DCO, Turbidité, Nitrite/Nitrate, phosphore, Escherichia coli, entérocoque).

Avril 2014- Juillet 2014 : Stage de trois mois au laboratoire LAHE : Aménagement des rivières de la ville de Biskra, sous la direction du Pr. OUAMANE Ahmed.

Avril 2013- Juin 2013 : Stage de deux mois au laboratoire LARYSS Biskra Algérie : Les écoulements uniformes et les écoulements à surface libre, sous la direction du Pr. ACHOUR Bachir.

Décembre 2012- Janvier 2013 : Stage pratique à la direction d'Hydraulique : Le fonctionnement de la direction ainsi des visites des chantiers en cours de réalisation.

Septembre 2010- Juin 2012 : Deux ans d'expérience dans une entreprise SNC STE BEN TAHAR ET CIE travaux publics: Réalisation de plan de réseau d'assainissement et d'AEP.

Anglais : Lu et parlé **Arabe :** Langue maternelle **Chinois :** Débutante

Espagnole : Lu et parlé **Français :** Lu et parlé

Word, Excel, PowerPoint, Langages C++, QGIS, MATLAB, AutoCAD, HEC RAS

Sport, Lecture, Voyage