



BOUGHDADI Sara

boughdadi.sara@gmail.com ✉

+33 7 67 40 22 07 📞

1 Rue Auguste Batholdi, 72000
Le Mans. 📍

14 Mars 1995 📅

FORMATIONS ET DIPLÔMES

2017-2019 MONTPELLIER – FRANCE
MASTER mention Hydrologie, Risques et Environnement (HYDRE).
Parcours Sciences de l'eau.
Université de MONTPELLIER - Faculté des sciences.

2016-2017 Marrakech – MAROC
Licence Scientifique et Technique (LST) mention Eau et Environnement (EE).
Faculté des sciences et techniques Guéliz Marrakech.

2014-2017 Marrakech – MAROC
Diplôme d'Etudes Universitaires Scientifiques et Techniques (DEUST) en Biologie, Chimie et Géologie (BCG).
Faculté des sciences et techniques Guéliz Marrakech.

EXPÉRIENCES

Stages

Avril-Août 2019 : Evaluation et simulation des risques actuels et futurs des inondations dans la région de Marrakech-Safi.

RESING : Bureau d'études dans les domaines d'ingénierie et du conseil.

Marrakech – Maroc.

- ✓ Etude et analyse hydrologique du bassin versant de Rheraya.
- ✓ Modélisation hydraulique sous HECRAS du cours d'eau Rheraya.
- ✓ Cartographie des inondables.

Avril -Juillet 2018 : Caractérisation des apports et des usages d'eau dans le sous bassin de N'fis et modélisation préliminaire des eaux de surface de l'Oued N'fis.

Agence du Bassin Hydraulique de Tensift (ABHT).

Marrakech – Maroc.

- ✓ Etude des ressources et des demandes en eau du bassin versant.
- ✓ Caractérisation des aménagement hydraulique.
- ✓ Modélisation sur logiciel RIBASIM.
- ✓ Détermination du bilan hydrique du bassin.

Avril -Juin 2017 : Performances du traitement tertiaire et problématique des algues dans les bassins de stockage d'eau des golfs de la ville de Marrakech.

Station d'épuration de Marrakech (STEP).
Marrakech – Maroc.

- ✓ Etude des étapes de traitement et d'épuration des eaux usées.
- ✓ Prélèvement et analyse des eaux et des algues des bassins de stockage des golfs au laboratoire de la RADEEMA.
- ✓ Proposition des solutions pour éliminer la prolifération des algues.

Projets académiques

Février 2019 : Ecole internationale de terrain en Espagne.

Janv 2019 : Modélisation des crues de L'Orbieu ss HecRas.

Nov2018- Janv2019 : Suivi de l'état d'eutrophisation de l'étang de la réserve naturelle nationale (RNN) de l'Estagnole.

Oct. 2017 : Evolution de l'adéquation entre les ressources en eau et les besoins du bassin versant de l'Olifants - Afrique du Sud.

COMPÉTENCES

Scientifiques et techniques

- Logiciels de modélisation:
 - ✓ Arcgis, Qgis
 - ✓ HECRAS
 - ✓ HEC-HMS
 - ✓ Weap
 - ✓ Ribasim

Linguistiques

- ✓ Français : Maîtrise
- ✓ Arabe : Langue maternelle
- ✓ Anglais : Scientifique.

DIVERS

Travail à temps partiel

2018-2019 (MONTPELLIER – FRANCE): Compteur professionnel des inventaires chez IVALIS France.

Permis B.