



Samira BOUHETTAT

Ingénieur en hydraulique fluviale à la
recherche active d'un stage

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Chef de projet | SIGMA 3A (Rabat, Maroc) | Novembre 2022 – Juillet 2023

- Etude d'aménagement des ressources :
 - Etude d'aménagement du littoral de la région Guelmim Oued Noun
 - Etude d'aménagement du bassin versant ZAT et Ighzrane (Maroc)
 - Etude d'aménagement de la ceinture verte de Rabat
 - Etude d'aménagement de la forêt d'Arghen et Ighil N'oumaarad
 - Elaboration du schéma d'aménagement pastoral
- Elaboration des géodatabases des projets en charge ;
- Prix du meilleur design du logo du 10ème Bilan du BET SIGMA 3A



Ingénieur Hydrologue | SIGMA 3A (Rabat, Maroc) | Octobre 2021 – Octobre 2022

- Collecte et analyse des données hydrologiques.
- Modélisation hydrologique et évaluation du risque d'inondation.
- Évaluation et atténuation des risques d'érosion liés à l'envasement des barrages.
- Participation à des projets d'aménagement.
- Communication des résultats et interactions avec les parties prenantes.
- Cartographie et SIG

Ingénieur d'études (Stage PFE) | GCIM (Maroc) | Février 2021 – Juin 2021

Etude de conception du barrage.

- Production du MNT à partir des points sur Google Earth.
- Cartographie thématique de bassin versant (géologie, couvert végétal, occupation du sol).
- Délimitation du réseau hydrographique.
- Etude de régularisation du barrage.
- Calcul des débits en se basant sur la pluviométrie.
- Choix du type de barrage et pré-dimensionnement.
- Etude de stabilité du barrage.

FORMATIONS

2023 – 2024 : (En cours d'obtention) **M2 en Risques et Environnement**
option Géorisques
Université Gustave Eiffel



2018 – 2021 : **Ingénieure en hydrologie, hydrogéologie et géotechnique**
Ecole des Mines de Rabat (Maroc)



2016 – 2018 : **Classes Préparatoires des Grandes Ecoles Option MPSI**
CPGE Moulay Idriss (Fès Maroc)



2015 – 2016 : **Baccalauréat Sciences Mathématiques A/ Mention Très Bien**
Lycée Mixte – (Missour Maroc)

PROFIL

Etudiante en M2 en Géorisques et ingénieure spécialisée en hydrologie avec une expérience professionnelle de deux ans, je recherche activement un stage afin d'approfondir mes compétences dans le domaine de la gestion des milieux aquatiques et la préservation des ressources hydriques.

INFORMATIONS

25 ans



Ile-de-France



07 69 09 94 15



bouhettatsamira@gmail.com



Permis B

LANGUES

Français

Bilingue

Anglais

Avancé

Arabe

Maternelle

LOGICIELS

- Arcgis
- Qgis
- ENVI
- Géostudio
- Postgres, Postgis
- Photoshop
- Autocad
- Hec-Ras
- Langage : Python , C, C++ , SQL, VBA

HOBBIES

- Photographie, design des logos
- Voyages et Randonnées
- Ecriture en arabe
- Colombiculture

COMPETENCES

- Connaissances en risques et environnement
- Connaissances en droit de l'environnement
- Compétences dans la gestion des bases de données et gestion de projet;
- Montage du dossier technique des appels d'offre.
- Esprit critique, d'analyse et de synthèse
- Motivation, rigueur, autonomie, sens de l'initiative
- Maîtrise du Système d'Informations Géographique (SIG)
- Manipulation du Google Earth Engine;
- Traitement des données spatiales