



ZAHOU Amine
Marocain, 23ans

7 rue Alphonse Laveran,
91000 Evry, France

(+33) 7 58 84 54 49

zahouamine347@gmail.com

LinkedIn : @Amine Zahou

Permis de conduire (B)

➤ Langues :

- Arabe : Langue maternelle
- Français : Avancé
- Anglais : Avancé
- Espagnol : Débutant

➤ Logiciels :

ArcGIS, Qgis, ENVI, Python, R, Surfer, WinSev, Oasis Montaj, Res2Dinv, Hyfran, AutoCAD, Covadis, Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Microsoft office.

➤ Activités et centres d'intérêt :

- Président du Club Eau et Environnement, FST-Marrakech
- Membre et Chef de Projet, Future Moroccan Entrepreneurs
- Formation Google Digital Workshop en Commerce et Marketing
- Membre du Club ENACTUS
- Design (graphique-designer)
- Sports (Musculature)

Je suis ZAHOU Amine, actuellement à la recherche d'un stage de Master 1 dans le domaine de l'Eau et de l'Environnement, afin de renforcer mes compétences techniques et scientifiques, notamment dans la gestion des ressources en eau et la caractérisation des aquifères.

➤ Formations :

- 2025 (En cours) : (M1) Master Hydrologie, Hydrogéologie et géochimie Environnemental, Sorbonne Université, Paris
- 2023-2025 : Master Spécialisé en Sciences de l'Eau et de l'Environnement, Faculté des Sciences, Université Moulay Ismaïl, Meknès
- 2023 : Licence Sciences et Techniques (Eau et Environnement), Faculté des Sciences et Techniques, Université Cadi Ayyad, Marrakech
- 2022 : Diplôme Universitaire en Sciences et Techniques (Biologie-Chimie-Géologie), Faculté des Sciences et Techniques, Université Cadi Ayyad, Marrakech
- 2020 : Baccalauréat Professionnel en Sciences de la Vie et de la Terre

➤ Stages :

✓ 15/02 – 15/05/2025 : Stage Projet de Fin d'études Master à Université Mohammed 6 polytechnique (UM6P)

Sujet intitulé : **Reconnaissance par tomographie de résistivité électrique et résonance magnétique des protons du système aquifère crétacé la région de Meskala (Bassin d'Essaouira, Maroc)**

- Elaboration d'un système d'informatique géographique intégrant l'ensemble des données collectées.

Inversion des données ERT et RMP et calage des modèles ERT et RMP par les logs lithostratigraphiques et piézométriques disponibles.

- Détermination des différents paramètres hydrodynamiques (teneur en eau, perméabilité, transmissivité) pour chaque sondage RMP.
- Superposition des données hydrogéologiques et géophysiques produites afin d'approfondir l'analyse du fonctionnement du système aquifère.

✓ 06/2024 -01/ 09/2024 : stage hydro-géophysique à la Société Geoprospect

- Formation pratique en géophysique axée sur les méthodes géophysiques électriques et tomographiques appliquées à la caractérisation du sous-sol et à la prospection des eaux souterraines
- Travaux de terrain, installation d'équipements et acquisition de données géophysique
- Traitement des données géophysiques, réalisation de plans de positionnement et de cartes d'isorésistivité
- Interprétation des résultats et rédaction de rapports pour des projets de prospection hydro-géophysique

✓ 07/2024 – 01/08/2023 : Stage en Assainissement au Bureau d'études-OCI Consulting

- Formation pratique sur un projet d'assainissement intitulé "Étude du Projet VRD à Marrakech"
- Conception de réseaux d'assainissement avec AutoCAD et Covadis
- Conception et dimensionnement des plans de travail, optimisation des caractéristiques hydrodynamiques des réseaux d'assainissement

✓ 01/04 – 01/06/2023 : : Stage Projet de Fin d'études Licence au Laboratoire Géo-Ressources, Géo-Environnement et Génie Civil, FST-Marrakech

Sujet intitulé : **Détermination des intensités de pluie dans le Haut Sebou (Maroc) par la méthode IDF (Intensité-Durée-Fréquence)**

- Élaboration de cartes hydrologiques, morpho-structurale et géologique du bassin du Haut Sebou
- Collecte, traitement et analyse de données pluviométriques sur 17 ans.
- Extraction et traitement statistique des pluies maximales à l'aide du logiciel HYFRAN (lois Gumbel, GEV, Log-normale).
- Élaboration et modélisation des courbes IDF (Intensité-Durée-Fréquence) selon la formule de Montana.
- Interprétation des résultats et évaluation des risques hydrologiques liés aux précipitations extrêmes dans le Haut Sebou.