



Hayat Mellouki

INFORMATIONS

0765168350

Célibataire 26 ans

Permis B

Mobilité nationale

Disponibilité de Février à juillet 2024

hayat.mellouki.etu@univ-lille.fr

COMPÉTENCES

- L'étude d'impact sur l'environnement
- La gestion, la prospection et la protection des ressources en eaux superficielles et souterraines
- La collection, la restitution et la cartographie des données géographiques
- la modélisation hydrodynamique et transferts
- la modélisation géotechnique
- L'étude hydrogéologique et hydrologique

LOGICIEL TECHNIQUE

SIG	EPANET
ZAPPEL	LOGICIEL R
OUAIP	RIDO
MODE FLOW	TALREN
GREED HD	SWMM

LANGUES

Français: Bilingue
Anglais : Bonne maîtrise
Arabe : Langue maternelle

ATOUS

Esprit d'équipe
Autonomie
Prise d'initiative
Force de proposition

LOISIRS

Collectionner les minéraux
Travail associatif
Voyage

Master 2 ingénierie hydraulique et géotechnique

Etudiante en master 2 ingénierie hydraulique et géotechnique, je suis à la recherche d'un stage de 4 à 6 mois pour dynamiser mon quotidien et compléter ma formation, dans les domaines de l'eau, l'environnement et génie civil.

FORMATIONS

2023-2024 : Master 2 Génie civil parcours hydraulique et géotechnique
École polytechnique universitaire de Lille France

2022-2023 : Master 1 Ingénierie des systèmes numériques virtuels
Institut national supérieur du professorat et de l'éducation Strasbourg France

2021-2022 : Inscription 1 ère année du doctorat sujet intitulé «Hydrogéologie et ressources en eau de la plaine Trifa »
Ecole Nationale des sciences appliquées d'Al-Hoceima Maroc

2020-2021 : Master Sciences et Techniques Géosciences de l'environnement Option intelligence territoriale et développement durable
Faculté des sciences et techniques d'Al-Hoceima Maroc

2018-2019 : Licence en sciences de la terre et l'univers
Faculté des sciences Oujda université Mohammed premier Maroc

EXPÉRIENCES

Janvier-juillet 2023| Membre active dans une association d'environnement Samu de l'environnement Strasbourg, France

- Analyses qualité de l'eau, sols
- Prélèvement de sols
- Prélèvement d'eau superficiel et souterrain
- Etude de pollution de sols

Janvier- Avril 2022| Stagiaire ingénieur en gestion de l'eau et l'environnement Bureau d'Etudes Technique EL ADDAD (4 Mois)- Maroc

- Caractérisation des spécificités des zones d'étude.
- Contrôle des données pluviométriques et élaboration de cartes des isohyètes.
- Analyse statistique des débits et pluies maximales annuelles.
- Régionalisation des paramètres des méthodes de calcul des crues Pour la prévention des inondations.

Mars-juin 2021| Stage PFE : Etude de vulnérabilité à la pollution des eaux souterraines comparaison entre deux méthodes DRASTIC et GOD

Agence du Bassin Hydraulique de la Moulouya Stagiaire (4 Mois)-Maroc

- Elaboration des Cartes de vulnérabilité à l'aide des logiciels SIG
- Etude de pollution de la nappe Taourit-Al ouain
- La préservation des ressources en eau souterraines
- Etude hydrogéologique de la nappe Taourit –Al ouain
- Suivie environnementale de la zone d'étude
- le Diagnostic du nouveau site du bassin d'évaporation naturelle des déchets des huileries

MAI 2019 |Stage PFE : Étude des Géo matériaux : Caractéristiques et Processus Carrière des granulats, matériaux de construction Maroc

- Surveillance des opérations d'extraction, de concassage et de criblage des granulats
- participer aux activités de contrôle qualité des matériaux extraits
- la mise en œuvre des pratiques respectueuses de l'environnement