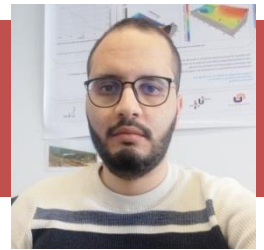


Après plusieurs expériences réussies, académiques et professionnelles, je souhaite aujourd'hui occuper un poste en tant qu'ingénieur eau et environnement.



PARCOURS ACADÉMIQUE

2017-2020 : Doctorat hydrogéologie, Université Le Havre Normandie.

2014-2016 : Master Spécialisé en Sciences de l'Eau, Université Cadi Ayyad , Maroc.

2011-2014 : Licence en Géo-ressources, Université Hassan 1^{er}, Maroc.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2021- actuel : Enseignant chercheur en hydrogéologie et génie civil à l'ENISE (St-Étienne)

Enseignement : Génie civil, assainissement et hydraulique
Recherche : Dépollution du sol et des nappes phréatiques

2020- 2021 : Enseignant chercheur en hydrogéologie et géotechnique à Le Havre Normandie Université

Enseignement : Géotechnique et hydrogéologie
Recherche : Colmatage des nappes durant la recharge artificielle

2016-2017 : Hydrogéologue chez bureau d'études RESING

Participation à l'organisation des missions de terrains, la réalisation des campagnes d'échantillonnage de sols et eaux in-situ, la rédaction des rapports techniques, et la gestion du relationnel avec les clients.

2016 : Projet de fin d'études Master (6 mois)

Evaluation de capacité de la future mission satellitaire SWOT à reproduire la variabilité hydrologique des retenues d'eau (barrage).

2015 : École de terrain en géophysique (7 jours)

Applications des méthodes électriques et sismiques pour la prospection des ressources en eau.

2014 : Stage de fin d'études Licence, MANAGEM (2 mois)

Analyse et optimisation du cycle de production de la fluorine, Mine d'El Hammam, Maroc.

COMPÉTENCES ACQUISES EN FORMATION

- Hydrogéologie : Gestion des ressources en eaux, pompage d'essai, mesures d'infiltration, modélisation des hydrosystèmes
- Géotechnique : Mesures in situ et au laboratoire
- SSP : Etudes du transfert des polluants dans les sols/dépollution
- SIG : Cartographie numérique des bassins versants;

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

Zaidi M. et al., (2020). Assessment of clogging of managed aquifer recharge in a semi-arid region. Science of The Total Environment, Vol 730, 139107.

<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.139107>

Zaidi, M, et al., (2021). Use of X-ray computed tomography for studying the desiccation cracking and selfhealing of fine soil during drying-wetting paths. Engineering Geology, 106255.


<https://doi.org/10.1016/j.enggeo.2021.106255>

Mohammed ZAIDI

Docteur en hydrogéologie

 30 ans

17 rue Émile Littré
369 Résidence Toison d'or
42000 Saint-Étienne


 06.66.93.69.55

 medzaidi91@gmail.com

LANGUES

Français 

Anglais 

Arabe 

OUTILS INFORMATIQUES

ESRI ARCGIS	●	●	●	●	●
ERDAS IMAGINE	●	●	●	●	○
SURFER	●	●	●	●	○
R	●	●	●	●	○
MODFLOW	●	●	●	●	○
SPSS	●	●	●	●	○
ADOBE ILLUSTRATOR	●	●	●	○	○

AUTRES

-Permis de conduire - catégorie B.