

✉ aymentaou2@gmail.com
📅 25 ans
☎ 07 53 22 49 74

Informatique

Modélisation hydrologique

- FeFlow Hydrogeology modelisation
- Hydrus 1D
- MARIE
- GIF MOD
- SWMM

OUTILS

- Pack Microsoft
- Pack Adobe
- SIG: QGIS
- Python
- C++
- R
- WXMaxima
- IP2WIN

Compétence

- Connaissance du cadre réglementaires et institutionnel de la gestion de l'eau.
- Exploitation des données.
- Carte piézométrique et discrimination des systèmes d'écoulement.
- Mise en place de systèmes de dépollution.
- Étude des transferts d'eau entre la surface, l'atmosphère et la nappe.
- Diagnostic et analyse du risque sur des sites pollués.
- Méthodes Géophysique appliquées à l'hydrologie et l'hydrogéologie.
- Modélisation hydrologique et hydrogéologique
- Qualités rédactionnelles, capacité d'organisation, et travail en équipe

Langues

Français

Anglais

Allemand

Réseaux sociaux

in @aymen taoutaou

Centres d'intérêt

Jeu d'échec
Randonnée

Aymen TAOUTAOU

Hydrologue / Hydrogéologue

Master en Ressources en Eau. Solides compétences en QGIS, Python, R, hydrologie, hydrogéologie, modélisation numérique, applications mathématiques pour l'hydrologie, géologie appliquée et travail sur le terrain.

Expériences professionnelles

Modélisation hydrologique des parkings perméables

CEREMA, Trappes, Île-de-France, France

De mars 2023 à septembre 2023

- Revue de la littérature sur les parkings perméables.
- Modélisation hydrologique des parkings perméables à l'aide du modèle MARIE en Python.
- Analyse des données (Python).
- Visualisation des données (Python).

Stage hydrologie et hydrométéorologie

Phitem, Université Grenoble Alpes, Grenoble, France

D'avril 2021 à mai 2021

- Applications de l'hydrologie opérationnelle.
- Une étude intégrée du bassin versant qui associe: l'hydrologie, la météorologie, la pédologie, la géophysique, la géochimie, l'écologie et la géomorphologie.
- Des mesures in situ dans un environnement changeant et des conditions météorologiques variables.
- Analyses de données avec R et Python
- SIG :Délimitation et détermination des différentes caractéristiques d'un bassin versant.

Stage 'géochimie de pollution' en laboratoire

DPM (Département de Pharmacochimie Moléculaire), Université Grenoble Alpes

Novembre 2020

- Analyse chromatographique d'eaux usées et propres.
- Des analyses DBO/DCO d'eaux usées.
- Des analyses colorimétrique de nutriments.

Stage Hydrogéologie

UMC, Avril 2019

- Essai de pompage
- Essai de traçage
- Essai double anneau
- Technique de forage

Diplômes et Formations

Master Hydroressources

Université Grenoble Alpes, Grenoble, France

De septembre 2020 à septembre 2023

Licence en géologie

Université Mentouri Constanine 1, De 2016 à 2019

Baccalauréat Mathématique

Massanissa, 2016