

✉ 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**