

Sahar GUERMAZI

Ingénieure hydrogéologue

Actuellement à la recherche d'opportunités professionnelles (CDD/CDI) en géologie, hydrogéologie et hydrologie.
Ouverte à la mobilité sur le territoire national. Titulaire du permis de conduire catégorie B.



✉ garmezisahar@gmail.com

☎ 0755401509

📍 2 Rue Denfert Rochereau, 31000 Toulouse

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Ingénieure hydrogéologue: Stage EGIS

02/2023 - 08/2023

Lyon, France

Tâches:

- Interprétation et suivi des essais d'eau ponctuels (Lefranc, Lugeon, et Slug) et des essais longue durée.
- Développement d'une base numérique pour l'estimation des prix de forage.
- Modélisation hydrogéologique des écoulements des eaux souterraines : Élaboration d'un benchmark de logiciels de modélisation 3D .

Hydrogéologue: Stage

L'institut pluridisciplinaire de recherche appliquée (IPRA)

05/2022 - 07/2022

Pau, France

Tâche:

- Simulation numérique pour le stockage géologique de CO2 dans les aquifères salins profonds.

Ingénieure hydrogéologue: CDD DrillServ

10/2020 - 08/2021

Tunis, Tunisie

Tâches:

- La réalisation des études géologiques, hydrogéologiques et environnementales.
- Participation à la rédaction des rapports réglementaires.
- Suivi des chantiers de forage et des essais de pompage.
- La recherche d'eau souterraine par prospection électrique.

Géophysicienne: Stage

Entreprise Tunisienne d'Activités Pétrolières

02/2020 - 06/2020

Tunis, Tunisie

Tâche:

- Évaluation géologique et géophysique du Nord de la Tunisie par l'outil numérique SMT.

Ingénieure géologue: Stage

Société Italo Tunisienne d'Exploitation Pétrolière

07/2019 - 08/2019

Tunis, Tunisie

Tâche:

- Analyse des réservoirs pétroliers par l'outil numérique Petrel.

FORMATIONS

Master en hydrogéologie et hydrologie Université Paris-Saclay

09/2021 - 09/2023

Paris, France

Diplôme d'ingénieur en géosciences

Université de Tunis El Manar

09/2015 - 06/2020

Tunis, Tunisie

SOFT SKILLS

Gestion de temps

Gestion de projet

Autonome

Curieuse

Capacité d'organisation

Capacité de rédaction

Goût du terrain

TRAVAUX ACADÉMIQUES

Calage et contrôle d'un modèle pluie-débit

- Réaliser le calage et le contrôle d'un modèle hydrologique pluie-débit, et évaluer la sensibilité des simulations aux conditions de calage à l'aide de langage R studio.

Water flooding & surfactant model

- Simulation d'écoulement de "water flooding & surfactant model" à l'aide d'outil numérique Eclipse.

Gestion des déchets radioactifs

- Étude approfondie sur le stockage des déchets radioactifs de faible et moyenne activité à vie courte, mettant en lumière les meilleures pratiques et les défis associés à cette problématique cruciale.

COMPÉTENCES NUMÉRIQUES

Logiciels de modélisation

FeFlow/ Modflow/ Marthe/ Surfer/ QGIS

Langage de programmation

Python/ Matlab/ RStudio

Microsoft Office

Word/ Excel/ PowerPoint

LANGUES

Français



Anglais



CENTRE D'INTÉRÊTS

Musique

Randonnées

Sport