



Ingénieure en Eau et en Environnement


FERDI Hajar

 hajarferdi@gmail.com

 (+33) 0666650756

 [linkedin.com/in/hajar-ferdi](https://www.linkedin.com/in/hajar-ferdi)

 Nantes 44300, France

 Permis de conduire B

LOGICIELS

ArcGIS, QGIS, MapInfo, Diagrammes
PHREEQCi, SURFER, MODFLOW,
AUTOCAD

PROGRAMMATION

HTML, CSS, R, Python

NORMES

ISO 14001
NF X 31-620
NF EN 12566

MICROSOFT OFFICE

Word, Excel, Access, PowerPoint

LANGUES

Français : Courant

Anglais : Intermédiaire

Arabe : Courant

PROJETS ACADEMIQUES

- Modélisation de l'écoulement et du transport d'un polluant sur MODFLOW.
- Etude hydrogéologique d'une nappe libre dans un milieu aride (Echange nappe-rivière).
- Projet de construction de bureau d'étude REJAK pour la réalisation des fermes écologiques.

INTERETS

Randonnée
Voyages organisés

Ingénieure en eau et en environnement, je cherche toujours à avoir plus d'expérience, améliorer mes connaissances et mettre toutes mes compétences et mes savoir-faire au sein d'un environnement sain et respectueux, disponible immédiatement avec une mobilité nationale

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Mai 2023 - Novembre 2023 : Ingénieure d'évaluation, *CSTB Nantes, France*

- Analyser les dossiers techniques et les éléments transmis par le client
- Instruire les demandes d'évaluation dans le respect des procédures d'agrément d'ANC
- Participer aux sujets de recherche et d'expertise, établissement des programmes d'essais et analyse des résultats avec le groupe du CSTB

Mars 2022 - Août 2022 : **Stage de fin d'études** : Ingénieure d'études en sites et sols pollués, *Apave de Nantes, France*

- Etudes historiques, documentaires et de vulnérabilité
- Intervention sur terrain (prélèvement sol, eau et air) et analyse des données
- Génération des schémas conceptuels associés
- Rédaction des rapports INFOS et DIAG selon la norme NF X 31-620

Janvier 2021 - Mars 2021 : **Stage d'application** : Etude d'impact sur l'environnement d'une exploitation des alluvions d'Oued Moulouya. *Direction Régionale de l'Environnement, Maroc*

- Description du milieu récepteur et les composants de l'environnement à étudier
- Analyse des impacts négatifs du projet sur l'environnement
- Définir les mesures d'atténuation des impacts et de réhabilitation de la zone
- Elaboration du plan de surveillance et de suivi environnemental

Mars 2020 - Juillet 2020 : **Stage de fin d'études** : Etude hydrologique, hydrogéologique et hydrogéochimique de sous bassin versant d'Oued ZA. *Agence de Bassin Hydraulique de la Moulouya, Maroc*

- Etude hydrologique : Délimitation du bassin d'étude et génération de ses caractéristiques physiographiques et hydromorphologiques
- Etude hydroclimatologique
- Etude hydrogéologique : La géologie, l'hydrogéologie, l'hydrodynamisme des nappes
- Détermination du bilan hydrique des nappes, les capacités et les réserves des aquifères
- Diagnostic de l'état chimique des eaux souterraines

Avril 2017 - Juin 2017 : **Stage de fin d'études** : Etude d'impact sur l'environnement du projet de construction d'une station de service. *Bureau d'études INAMEN, Maroc*

- Description des éléments de l'environnement existants
- Analyse des impacts et des mesures d'atténuation et/ou de compensation associées
- Elaboration du plan de gestion, de surveillance et de suivi environnemental et social

COMPETENCES TECHNIQUES

Environnement : Gestion des sites et sols pollués, études d'impact sur l'environnement, gestion des déchets, QHSE

Eau : Hydrologie, hydrogéologie, hydrochimie, hydrogéophysique, gestion des ressources en eau, assainissement non collectif et épuration des eaux usées

PARCOURS ACADEMIQUE

2021 - 2022 : Master sciences de la terre, de la planète et de l'environnement.

Option Hydrologie et Hydrogéologie
Université Paris Saclay, France

2017 - 2020 : Diplôme d'ingénieur en génie de l'eau et de l'environnement
Faculté des Sciences et Techniques d'Errachidia, Maroc

2014 - 2017 : Licence Sciences et Techniques en génie de l'eau et de l'environnement
Faculté des Sciences et Techniques d'Al Hoceima, Maroc

2013 - 2014 : Baccalauréat sciences de vie et de terre
Lycée Al Mariniyine, Taourit, Maroc