

Sall Harouna

Date de naissance:10/08/1995



1 rue maurice contatin weyer, 45100 ,
ORLEANS 0769968079
sallharouna176@gmail.com

PARCOURS PROFESSIONNEL

Avril 2017 - Juin 2017

stage à la SNIM (DRG) direction pour la recherche géologique (recherche minière) ,Nouakchott(Mauritanie):

- cartographie géologique
- implantation et suivi de sondage
- log des sondages percutants et carottés

Avril-juin 2019

tage au laboratoire HydrASA(Hydrogéologie, Argiles, Sols et Altérations) à l'université de poitiers , Poitiers

- chargé d'études d'Autoradiographie et la teneur en uranium sur les roches anciennes(Barberton) à l'université de Poitiers.

Mai 2020 - Juillet 2020

Chargé d'étude de modélisation en zone saturée et non saturée(Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers)

- Etude d' Impact des interactions eau-roche sur les propriétés réservoirs d'un aquifère carbonaté jurassique du site expérimental de Poitiers (SEH)
- Test de perméabilité (méthode de Porchet),
- étude de traçage dans l'écoulement souterraine et superficielle (rivière),
- Modélisation hydrogéologique sur les écoulements au sein du SEH

Chargé d'etude de campagne piézométrique du bassin versant du clain

Campagne piézométrique du bassin versant(mission d'une semaine)

- Réalisation des cartes piézométrique,
- Etude du sens d'écoulement de la nappe,
- Etude de relation nappe - rivière

COMPÉTENCES

- Étude bibliographique, démarche méthodologique
- prélèvements des échantillons
- Essai de pompage
- Mesure piézométrique
- Mesure des débits
- traçage sur le transfert des polluants
- description des profils des sols(**Tarière**)
- Mesure de la conductivité hydraulique à saturation des sols
- Mesure de la teneur en eau saturation(**méthode de richard**)
- Traitement des données spatiales
- Geotraitement
- Loi sur l'eau
- sites et sols pollués(diagnostic,Pollution)
- Traçage des polluants au laboratoire et sur le terrain(rivière et entre 2 forages)

GEOTCHNIQUE

- limite d'atterbeg
- protor test

FORMATION

2021-2023:Master1 en géomatique à l'université d'Orléans

2019-2021:Master2 en Hydrogéologie et transfert à l'université de poitiers

Mars¹ - Août 2021

stage de 6 mois à l'INRAE au laboratoire de LISAH/IRD de Montpellier:

- Chargé d'études de l'évaluation et modélisation(hydrus), de l'évolution des propriétés hydriques de sols viticoles par Différents types de biochar carbonex
- Etude de densité et porosité du sol et biochar

Avril-juin 2022

Technicien de laboratoire

Chez ITGA , RENNES - CDD

- préparation des échantillons amiantés pour des analyses
- Application de protection de santé des travailleurs et de santé publique

juillet-août 2022

stage sur le Changement climatique et recommandation du GIEC dans le département de Loiret au Laboratoire CEDETE Université d'Orléans

- cartographie

Février-juillet 2023

Stage au BRGM

- Assistant ingénieur pour l'Élaboration de la carte des zones réglementaires relatives à la géothermie de minime importance en Bourgogne-Franche-Comté
- Campagne piézométrique-jaugeage-traçage

LOGICIELS

- Arcgis
- Qgis
- GRASS
- Saga
- AQtSolv (Interpretation des données d'essai de pompages)
- hydrus(simulation de transfert en milieu non saturé....)
- groundwater vista (Modélisation Hydrogéologique)
- python(création du plugin...)
- phreeqc (traitement des données géochimiques)
- Jchess(traitement des données géochimiques)
- MFIT (permet d'interpréter les résultats de Traçage)
- postgresql/postgis

- **QUALITE :Bonne capacité rédactionnelle**
-

PERMIS B

CENTRES D'INTÉRÊT

Centre d'intérêt , Sport ,jeux de société Lecture ;

2018 - 2019

Licence 3 en Géosciences à l'université de Poitiers(SFA)

2016 - 2017

Licence3 en Géologie appliquée à l'université de Nouakchott

2015 - 2016

Licence2 en Géologie à l'université de Nouakchott

2014 - 2015

Licence 1 Biologie géologie université de Nouakchott,

2014

Baccalauréat science série D Nouakchott (Mauritanie)

LANGUES

Français

Courant

Anglais

Intermédiaire

Arabe

Élémentaire (A2)

poular

Courant

langue maternelle