

# Sall Harouna

Date de naissance:10/08/1995



1rue 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 piézometrique 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**

Mars<sup>1</sup> - 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 porositédu 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-aout 2022

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

- cartographie

Fevrier-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