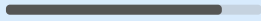




✉ ouzoo151@gmail.com
🏠 13005 Marseille
💻 Télétravail ou présentiel
📄 Permis B
📍 marseille
☎ 0753956596

Langues

Français

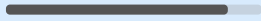


Anglais



Atouts

Travail de terrain



Travail en équipe



Centres d'intérêt

Musique

Sport

Football

Réseaux sociaux

in @ousmane sow

Ousmane SOW

Mon expertise en ingénierie hydraulique et assainissement combinée à une formation approfondie en hydrogéologie me façonne pour la gestion efficace et durable de la ressource en eau. Je suis prêt à contribuer à des projets innovants pour répondre aux défis environnementaux.

Diplômes et Formations

Master Sciences de la Terre, des Planètes et Environnement: finalité hydrogéologie

Depuis septembre 2021 **Aix Marseille Université** Marseille

- Déterminer et faire évoluer les moyens techniques et outils d'exploration des sols, sous-sols;
- Réaliser des relevés de sondage, forage, pollution des sols et sous-sols;
- Intervenir en Travaux Publics, Génie Civil;
- Étudier des nappes souterraines et des caractéristiques hydrodynamiques (analyses, calculs de débit, risques de pollutions, qualités des eaux, approvisionnement, ...);

Master en Ingénierie Hydraulique et Assainissement

D'octobre 2018 à juillet 2020 **Université de Thiès** Sénégal

- Participer à l'aménagement hydro-agricole d'un périmètre irrigué;
- Concevoir et dimensionner des réseaux d'AEP et d'Assainissement;
- Modéliser la variabilité de niveau des eaux de surface et/ou souterraines;
- Prospecter par des méthodes géophysiques l'emplacement d'une nappe exploitable pour l'alimentation en eau potable;
- Gérer un projet ou programme dans les domaines de la gestion de l'eau et/ou de l'assainissement.

Licence en Sciences de l'eau et de l'environnement

D'octobre 2015 à juillet 2017 **Université de Thiès** Sénégal

- participer à l'aménagement d'un bassin versant, à la gestion de l'eau et à l'entretien des cours d'eau dans une perspective de protection des différents usages de l'eau et de la prévention des inondations ;
- intervenir sur les problèmes liés au captage, au traitement de l'eau potable, ainsi que sur les réseaux d'adduction;
- assurer le traitement des eaux usées afin de protéger l'environnement ;

Expériences professionnelles

stage

De mars 2024 à août 2024 **Syndicat Mixte pour des nappes de la plaine du Roussillon** Perpignan

- Réalisation de l'expérimentation de la recharge artificielle de nappe
- Réactualisation de la carte piézométrique qui existe depuis les années 60

stage de terrain

Depuis octobre 2022 **Aix Marseille Université** Plaine de la Crau, France

- Réalisation des essais de pompage;
- Faire des titrages et des échantillonnages pour l'analyse isotopique des eaux;
- Faire la géophysique(profil électrique) et la topographie

stage

De mars 2022 à juin 2022 **laboratoire CEREGE** Marseille

Analyse du signal isotopique de la pluie dans le Sud-Est de la France.

stage de terrain

Depuis septembre 2021 **Aix Marseille Université** Barcelonnette, France

- Mesures des paramètres physiques(débit, conductivité, température...) le long du fleuve Ubaye et ses affluents;
- Identification des unités réservoirs et non réservoirs;
- Faire un carottage au niveau du Lac lauzet;

Mémoire de fin d'études

Depuis juillet 2019 **Société Africaine d'Etude et de Contrôle (SAFEC)** Sénégal

Plan directeur du réseau d'assainissement en eau pluvial de Pointe Sarène/Commune de Malicounda/Département de Mbour

Informatique

R studio

Processing Modflow

covadis

Qgis