

Maodo SOW
10 Décembre 1991 à Thiès (Sénégal)
Adresse : 1 B rue de Bordeaux 54350 Mont Saint Martin
Tel : 0758416021
Email : smaoda21@gmail.com
Permis B

Ingénieure en Science de l’eau à la recherche d’emploi

Expériences professionnelles

2013-2015

- Projet d’irrigation gravitaire et par goutte à goutte.
- Projet de dimensionnement des conduites d’évacuation d’eaux pluviales et d’eaux usées, et en approvisionnement en eaux potables.
- Stage terrain d’hydraulique dans la vallée du fleuve Sénégal.

2016-2018

- Stage de terrain pédologique : études pédologiques du Mont de Thiriville et cartographie des sols Volcaniques
- Réalisation d’une étude de réhabilitation de la carrière de Germiny
- Stage de terrain en hydrologie : problème de sédimentation au niveau de la baie de Mont-Saint-Michel, mesure piézométrique des nappes d’eau souterraine.
- Stage de terrain en hydrogéologie : mesure piézométrie des nappes, système de pompages, mesure sismique au niveau des sols.
- Stage de master 1 : Emergence des terres rares dans les rivières.
- Stage de master II : spéciation redox du cérium à la surface des oxydes de Manganèse dans le milieu naturel.
- Stage de master II : Amélioration de l'approvisionnement en eau des maraîchers de la zone des Niayes en vue d'une meilleure gestion des ressources en eau souterraine.

Formations et diplômes

- 2017/2018 : Master 2 Science de l’eau parcours hydro3 à l’université de Rennes 1
- 2015/2017 : Master Géosciences Planètes Ressources Environnement spécialité sol eau environnement à l’université de Lorraine Nancy
- 2013/2014 : Licence Gestion Intégrée de l’eau et de l’environnement à l’Université de Thiès
- 2010/2011 : Baccalauréat, Série : sciences expérimentales (S2) au Lycée El Hadji Malick SY de Thiès

Domaines de compétences

- Hydrogéologie, hydrologie, hydraulique urbaine, hydrochimie, Chimie de l’environnement et des eaux, gestion des sols cultivés, Approvisionnement en eau potable, système d’épuration, sites et sol pollués
- Logiciels bureautiques : Word, Access, Excel, Power point, Libre Office
- Autres Logiciels : Autocad, Covadis, Epanet
- Système information géographique (Google Earth, ArcGIS,)

Connaissances linguistiques

- Langue officielle : français (lu, écrit, parlé couramment)
- Langue étrangère : Anglais (lu, écrit, parlé niveau moyen)

divers

J’aime lire (Livre romantique), voyager, regarder et faire du sport (football plus particulièrement)