



ADAMA SOW

Ingénieur génie rural (eau et environnement) / Etudiant du master 2 science de l'eau : Eau et Agriculture (AgroParisTech, Sup agro, U Montpellier)

CONTACT

TÉLÉPHONE : 0664023394

E-MAIL : adama.sow@supagro.fr
asow074@gmail.com

LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/in/adama-sow-1a5b80174/>

PROFIL

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur irrigation, agronomie et environnement, Je poursuis un master en science de l'eau : Eau et Agriculture à AgroParisTech.

J'ai acquis beaucoup de savoirs sur plusieurs domaines concernant :

-L'agronomie, la gestion de l'eau dans les bassins cultivés et l'eau du sol.

-La modélisation des cultures, modélisation hydraulique et hydrologique.

Motivé, rigoureux, créatif, sens de l'écoute, j'aime relever les défis.

COMPETENCES EN LANGUES

Français	100%
Wolof	100%
Anglais	75%
Arabe	30%

Centre d'intérêt

- Humanitaire
- Développement personnel
- Sport
- Jardinage

FORMATION

AgroParisTech, Montpellier Sup agro, U Montpellier/2021-2022
Agronomie, agri-environnement, eau du sol, gestion quantitative et qualitative de l'eau verte, irrigation, hydraulique, modélisation des cultures, modélisation hydrologique et hydraulique, Eau et développement.

Ecole du Génie rural, IAV Hassan2 /2018-2021
Formation d'ingénieur en eau, irrigation et environnement : hydraulique (irrigation et drainage), modélisation hydraulique et hydrologie, Agronomie, économie, entrepreneuriat.

Classe préparatoire, APESA/2018-2021
Formation en math, physique, biologie, Informatique et science de l'ingénieur.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Junia/chambre d'agriculture Nord-Pas-de-Calais/ **Stage** / Mars à Aout 2022

Impact des cultures de couverture sur le bilan hydrique, la recharge des nappes et les cultures principales dans le bassin d'Artois Picardie. Approche expérimentation et modélisation.

INRAE-Geau/ Projet Scientifique/ Octobre 2021 à février 2022
Suivie de développement et de détachement des biofilms dans les conduites d'irrigation localisée avec des eaux usées.
Taches : Analyse MES, MVS au laboratoire et analyse des données avec Matlab.

SAED et IAV /Stage de fin d'étude/ Mars à juillet 2021
Analyse diagnostic du modèle d'aménagement hydroagricole Sénégalais dans un contexte marocain.
Missions : Analyse des aspects techniques et organisationnels des aménagements hydroagricoles du Sénégal par comparaison au modèle marocain. Suivi des cultures irriguées, des pratiques agricoles et d'irrigation des agriculteurs, des performances (agricoles et hydrauliques) des aménagements

Office régionale de mise en valeur agricole Tafilalet |Stage professionnel/ septembre 2020
Missions : dimensionnement, étude de faisabilité technico économique d'un pompage solaire d'un forage pour l'irrigation, évaluation besoins en eau, dimensionnement bassin de stockage, choix des panneaux photovoltaïques.

Office régionale de mise en valeur agricole Tadla/ Stage en exploitation agricole /2018, 1 mois Objectif du stage : diagnostic du réseau des systèmes d'irrigation utilisés, proposition de solutions pour améliorer les efficacités.

PROGRAMMATION ET LOGICIELS

Matlab	85%
Language R	75%
Ms project	60%
Stics	85%
Bureautique	90%
RZWQM2	75%
Cropwat	85%
Aquacrop	80%

