



Fodié DIAGANA

Ingénieur Agronome

✉ diaganafodie6@gmail.com ☎ +222 46 12 82 28 / +90 555 099 31 26
📍 Arafatt – Tab Italia (Sough Outhmane)

Profil

Ingénieur agronome titulaire d'un Master en protection des plantes (bactériologie), spécialisé dans l'amélioration des rendements, la gestion des cultures en conditions de stress (salinité) et le suivi de projets agricoles. Fort d'une expérience combinant terrain et laboratoire, je maîtrise l'analyse des performances agronomiques, l'optimisation des pratiques culturales et l'intégration de solutions biologiques innovantes. Je souhaite mettre ces compétences au service d'entreprises agroalimentaires afin de renforcer la productivité, la qualité des cultures et la durabilité des systèmes de production.

Formations

Master en Protection Végétale – Phytopathologie (BACTERIOLOGIE) Université EGE de Izmir, Turquie	de 2021 à 2024
Cours de la langue turque Université de EGE de Izmir, Turquie	de 2020 à 2021
Département de Production et Protection Végétale (DPPV) (Licence 3) Institut Supérieur d'Enseignement Technologique de Rosso Mauritanie (ISET)	de 2019 à 2020
Département de Production et Protection Végétale (DPPV) (Licence 2) Institut Supérieur d'Enseignement Technologique de Rosso Mauritanie (ISET)	de 2018 à 2019
Tronc-Commun Institut Supérieur d'Enseignement Technologique de Rosso Mauritanie (ISET)	de 2017 à 2018
Lycée Excellence 2 de Nouakchott 2016–2017 : Baccalauréat SN (Sciences de la nature)	de 2014 à 2017
Lycée Arafat 2 2013–2014 : Brevet d'Etude du Premier Cycle (BEPC)	de 2010 à 2014

Expériences Professionnelles

Stagiaire – SONADER de janvier 2026 – (en cours)

- Suivi opérationnel et coordination de projets agricoles
- Analyse des performances et comptes rendus
- Contribution à l'amélioration des pratiques agricoles sur le terrain

Projet de fin d'études :

- Mise en œuvre de solutions biologiques innovantes (Rhizobactéries)
- Expérimentation en conditions réelles (sols salins)

Informations personnelles

Date de naissance
1^{er} juillet 1999

Lieu de naissance
Kaédi (Mauritanie)

État civil
Célibataire

Genre
Homme

Connaissances Informatiques

Excel

Word

PowerPoint

Langues

Français (Ecrit très bien – Parle très bien)

Anglais (Niveau B1)

Turc (Bien en écrit – Parle bien)

Arabe (Assez bien écrit – Parle assez bien)

Soninké, Hassanya, poulaar

- Résultats :
 - Amélioration significative de la croissance (biomasse, densité foliaire, système racinaire)
 - Optimisation de la tolérance au stress salin
 - Interprétation scientifique et valorisation des résultats

Stage – de mai 2019 à juin 2019
Institut Supérieur d'Enseignement Technologique, Rosso

- Suivi agronomique de variétés locales de sorgho (*Sorghum bicolor*)
- Analyse des paramètres de rendement
- Application des techniques culturales en conditions terrain et laboratoire

Compétences

- Suivi et gestion de projets agricoles
- Analyse des rendements et performance des cultures
- Collecte et analyse de données agronomiques
- Analyses phytopathologiques
- Expérimentation agronomique (terrain & laboratoire)
- Techniques de production végétale (sorgho, tomate...)

Formations complémentaires

Université de EGE (Janvier 2025) :

- Participation à un projet sur
L'utilisation de Rhizobactéries contre la
salinité sur le blé en Azerbaïdjan

Istanbul (Décembre 2024)

- Participation au 10^{ème} symposium
international des étudiants

Istanbul (Juin 2024) :

- Participation au Sommet
international des étudiants sur le
climat et l'environnement

Izmir (Mai 2024)

- Participation au 8^e congrès international des étudiants scientifiques

Loisirs

- Lecture
- Jouer au Football
- Recherche

Izmir (Juin 2022) :

- Participation à un séminaire sur les Maladies procaryotes qui font des ravages sur les cultures en Mauritanie

Certificats

- Certificat de langue turque C1
- Certificat de langue française (programme Delf B2)
- Certificat sur les méthodes de rédaction de thèses et articles
- Certificat sur l'agroécologie pour l'Afrique (FAO Avril 2026)
- Certificat sur l'agripreneuriat (FAO Mai 2026)