MOUSTAPHA THIAM

INFORMATIONS PERSONNELLES

Adresse : Médina Fall, Thiès /Sénégal
agritechtapha@gmail.com, (+221) 77 484 39 74

PROFIL : INGÉNIEUR AGRONOME

Je chargerai de veiller à **l'amélioration des techniques de production des sols**, en tenant compte de leur nature et de leurs caractéristiques. Capable de contribuer à la conception d'un produit ou d'un service, en intervenant à chaque étape de la chaîne de production. En mesure d'exercer sur le terrain (directement auprès des agriculteurs) ou auprès d'une chambre d'agriculture (en laboratoire).

COMPETENCES TECHNIQUES ET TRANSVERSALES

- Conduite d'un essai (mise en place d'un dispositif expérimental ; collecte, traitement et analyse de données)
- Phytopathologie et Entomologie : identifier, décrire et donner des méthodes de lutte contre des bioagresseurs animaux et végétaux
- Agroforesterie - Agroécologie
- Production végétale
- Fertilité et fertilisation des sols
- Gestion de la fertilité des sols
- Techniques de prélèvement, de préparation et d'analyse des échantillons de sol
- Suivi technique et surveillance des cultures (grandes cultures et cultures maraichères
- Techniques de laboratoires : phytopathologie, préparation des milieux de culture
- Maitrise des systèmes d'irrigation des cultures : goutte à goutte et aspersion
- Conseiller agricole
- Cartographie et Télédétection
- Connaissances approfondies du monde agricole
- Mobilité (déplacements fréquents sur le terrain)
- Aisance relationnelle et bonne communication (échanges fréquents avec les acteurs du monde agricole)
- Maîtrise écrite et orale de l'anglais, notamment pour l' ingénieur en agronomie tropicale, qui est amené à travailler à l'étranger

LANGUES ET HOBBIES

- Français : Courant
- Anglais : intermédiaire
- Football Basketball
- Lecture Scrabble

FORMATIONS ET DIPLOMES OBTENUS

IRRITEC Sénégal de 2021 à 2022
Formation sur les techniques d'irrigation (goutte à goutte, aspersion)

Best English Learning Center (BELC) de 2020 à 2021
Formation en Anglais

Ecole Nationale Supérieure d'Agriculture (ENSA) de 2018 à 2019
Master 2 en agronomie et protection des cultures

Ecole Nationale Supérieure d'Agriculture (ENSA) de 2017 à 2018
Master 1 en agronomie et protection des cultures

Université Gaston Berger de Saint Louis de 2015 à 2016
Licence 3 en Production Végétale et Agronomique

Collège Privé Kocc Barma Promo Educ de 2012 à 2013
Titulaire du Baccalauréat Série S2 (sciences expérimentales)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Kaffrine dans le cadre du projet OCP (ISRA/CNRA de Bambey) de août 2022 à déc. 2022
Employé en qualité d'Agent superviseur d'expérimentation

- Evaluation de l'effet des nouvelles formules d'engrais sur les paramètres agronomique de l'arachide et sur la fertilité des sols dans le bassin arachidier (Kaffrine)
- Mise en place des essais ;
- Conduite et suivi des essais ;
- Analyse statistique des données

Vallée du fleuve Sénégal (Ross Béthio) de janv. 2022 à août 2022
Employé en qualité de Responsable technique de la production de 5 ha de riz

- Mise en place de 5 ha de riz ;
- Suivi technique des cultures ;
- Suivi phytosanitaire ;
- Etablissement d'un programme de travail journalier ;
- Suivi et évaluation de la récolte

PAPSEN/Centre de Bambey de févr. 2021 à avr. 2021
Stage en Suivi technique des cultures (piment, gombo et oignon)

CNRA/ISRA de Bambey de oct. 2020 à avr. 2020
Stage pour l'obtention du diplôme de master en Agronomie et protection des cultures.

- Etude des effets des engrais de mélange (Bulk Blending) sur le rendement du maïs (Zea mays L.) et la fertilité du sol (Bambey, Nioro du Rip et Sinthiou Malème).
- Mise en place les essais, recueil, observations et analyse de données
- Suivi technique des cultures ;
- Suivi phytosanitaire ; prélèvement, préparation et analyse chimique des échantillons de sol au Laboratoire du CNRA

MyAgro Thiès de juin 2017 à oct. 2017
Employé en qualité de Technicien agricole

- Responsable technique des essais sur le mil, arachide, pastèque et gombo à Ndoukoumane (Touba Toul).
- Mise en place les essais, recueil, observations et analyse de données
- Suivi technique des cultures ;
- Suivi phytosanitaire ; établissement d'un programme de travail journalier ;
- Suivi et évaluation de la récolte

Ferme agricole de l'université Gaston Berger de Saint Louis de août 2016 à oct. 2016
En qualité de stagiaire technicien agricole

- Inventaire des espèces ligneuses (géo-référenciées) et estimation du carbone ;
- Prélèvement de sol et mesure de carbone organique du sol
- Mesure de la dégradation in situ des litières ;
- Estimation de la biomasse aérienne et souterraine des arbres de l'exploitation