



**Fagniné Alassane
COULIBALY**



+33 7 58 19 48 37
+225 59 91 72 31



fagnine.coulibaly@supagro.fr
coulibalyfagnine@gmail.com

NATIONALITE :
Ivoirienne

PERSONNALITE
Orienté résultats
Persévérant
Polyvalent

LOISIRS

Sport : Football, judo,
randonnée

Jeux : Programmation de
jeux vidéo 2D

FORMATION

- 2017-2019 : **INGENIEUR AGRONOME option AgroTIC** – technologies de la communication et de l'information (Montpellier SupAgro) ;
- 2014-2017 : **INGENIEUR AGRONOME option agroéconomie** (statistique, gestion et économie, ESA-INPHB Yamoussoukro, Côte d'Ivoire) ;
- 2012-2014 : Classe Préparatoire BCPST (INPHB Yamoussoukro) ;

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Amélioration d'un outil d'aide à la décision (Chirotech) pour le bridage éolien et le monitoring environnemental

2019 (6 mois en cours) Biotope, France

- Modélisation avancée sous R de l'activité des chiroptères en fonction des facteurs climatiques, de la phénologie des espèces etc...
- Analyse fonctionnelle et développement d'un web service

Gestion de projet informatique

2018 - 2019 (6 mois) Projet GEOSYS, France

- Réalisation de l'analyse des besoins, de l'analyse fonctionnelle, et développement d'une plateforme de stockage et partage de données hétérogènes
- Gestion de projet informatique en **méthodes agiles** ou **scrum**

Expérimentation agricole et traitement de données expérimentales

06-092018 (3 mois) Epi de Gascogne, France

- Mise en place d'un **protocole semi automatisé** (programmation en R et macro ImageJ) pour le **traitement de plus de 2000 images**
- **Analyses statistiques** des résultats d'expérimentation.

Management et productivité agricole

04-08 /2017 (5 mois) CARE INTERNATIONAL, Côte d'Ivoire

- Mise en place d'un dispositif d'enquête et Management d'une équipe de 10 agents collecteurs.
- Analyse statistique et modélisation de la productivité agricole.

COMPETENCES

- **Certificat de Web développeur** sur Udemy : **bonne maîtrise de JavaScript, PHP, MySQL** et des outils comme AJAX, Bootstrap et JQuery
- **Système d'information à référence spécial** : Bonne Maîtrise du logiciel QGIS, de PostgreSQL
- **Certificat de Data scientifique** sur Udemy : Importation, traitement, visualisation de données et modélisation avancée sous R et Python
- Développement d'API
- **Microsoft office** : **bonne maîtrise d'Excel (TCD, solveur...)**
- **Langues** : **Anglais** : Utilisateur avancé selon le **TOEIC test**
Espagnol : Compétence mobilisable