

## **KAMBOU ANICET CYRILLE**

**Adresse :** Yamoussoukro/Côte d'Ivoire

**Téléphone :** +225 0787580485

**Site web :** <https://sites.google.com/view/mrkam-cogitatum/accueil>

**GitHub:** <https://github.com/Mr-KAM>

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/kambou-anicet-cyrille-ing-agro-dev-data/>

**Courriel :** [anicet.kambou@inphb.ci](mailto:anicet.kambou@inphb.ci)/[kanicetcyrille@gmail.com](mailto:kanicetcyrille@gmail.com)

**Permis de conduire :** A|B|C|D|E

Enseignant-chercheur en science géospatiale (SIG et Télédétection) et datascience à l'INP-HB

### **PRESENTATION**

Apprendre, perfectionner mes compétences en relevant de nouveaux défis de réalisations tout en fournissant un travail de qualité en vue de mon épanouissement intellectuel et du partage de mes connaissances.

Au fil de mon parcours professionnel, l'évolution naturelle de mes responsabilités m'a conduit à concevoir et piloter des tableaux de bord de performance adaptés aux besoins stratégiques de différentes structures. Ces outils sont rapidement devenus indispensables à la prise de décision et à l'amélioration continue des processus. Par ailleurs, mon engagement dans la formation m'a amené à encadrer de nombreux étudiants et jeunes professionnels, en les accompagnant dans la maîtrise des outils de data visualisation tels qu'Excel, Power BI, Python, ainsi que dans la conception de leurs propres Dashboard. Cette double compétence, technique et pédagogique, me permet aujourd'hui d'intervenir efficacement à la fois comme praticien et comme formateur.

### **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

#### ***CEDEAO / INP-HB (UMRI-SEG)***

**Oct-2024 – Dec-2024**

##### **Expert Data Analyst**

Expert statisticien et analyste de données dans le cadre de la réalisation des assises de la jeunesse CEDEAO en Côte d'Ivoire

- ✚ Préparation des outils de collecte de donnée
- ✚ Supervision de la mission par suivi de KPIs via tableau de bord dynamique
- ✚ Constitution de la base de données
- ✚ Analyse de données et rapportage

#### ***GIZ / GFA CONSULTING GROUP/ REMOTE SENSING SOLUTIONS GMBH (RSS)***

**Mai-2024 – Juil-2024**

##### **Chef de mission expert cartographe**

Consultant SIG, chef de mission dans le cadre la mission de collecte de données terrains (évaluation de biodiversité et biomasse et suivi de taux de survie) dans les parcelles en agroforestières et en jachères bénéficiaires du projet Forests4Future (F4F) en vue du développement et la mise en œuvre d'un système de suivi digitalisé à trois niveau dénommé « Digital Triple Level Monitoring » ou encore « 3LDM ».

- ✚ Préparation des outils de collecte de donnée
- ✚ Travail en concertation avec les botanistes pour harmoniser les différentes fiches de collectes
- ✚ Supervision de la mission par suivi de KPIs via tableau de bord dynamique
- ✚ Constitution de la base de données cartographiques associant les shapefiles des parcelles levées et les données collectées (inventaires forestiers, taux de suivi des jeunes plants plantés par le projet, code de la parcelle, etc...)
- ✚ Visualisation cartographique des données collectées

#### ***ECOLE SUPERIEURE D'AGRONOMIE (ESA)/ RAINFOREST ALLIANCE : PROJET RESTORE***

**Juillet-2023 – Dec-2023**

##### **Expert en SIG et télédétection**

Consultant SIG et télédétection dans le cadre du diagnostic agraire et de l'étude de d'adoptions de l'agroforesterie par les producteurs de cacao dans le cadre du projet RESTORE

- ✚ Mise en place du dispositif de collecte de données
- ✚ Formation des producteurs
- ✚ Supervision des collectes de données et gestion des bases de données géographiques par suivi de KPIs et tableau de bord
- ✚ Evaluation du potentiel agricole et hydrographique
- ✚ Analyse de données géospatiale et création des ressources cartographiques

#### ***CABINET LSC CONSULTING/DISTRICT AUTONOME DES LACS***

**Dec-2022 – Fev-2023**

##### **Expert en SIG et télédétection**

Consultant au compte du cabinet LSCC dans le cadre de l'étude de faisabilité pour la mise en œuvre d'un plan de développement de l'agriculture et de l'aquaculture dans le district autonome des lacs

- ✚ Mise en place du dispositif de collecte de données
- ✚ Collecte des données à caractères géographiques
- ✚ Supervision de la mission par suivi de KPIs via tableau de bord dynamique
- ✚ Estimation du potentiel hydrographique
- ✚ Cartographie des zones piscicoles
- ✚ Cartographie de l'occupation du sol et estimation du potentiel agricole du districts
- ✚ Analyse de chaîne de valeurs

## ***INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE FELIX HOUPHOUET-BOIGNY (INP-HB) DE YAMOOUSSOUKRO***

**Dec-2022 – Aujourd'hui**

### **Enseignant-Chercheur à l'Institut National Polytechnique Felix Houphouët-Boigny (INP-HB) de Yamoussoukro / Ecole Supérieure d'Agronomie (ESA/INP-HB)**

Spécialiste en géomatique [Systèmes d'Information Géographique (SIG) - télédétection – technologie GPS], Science des données et digitalisation agricole [Analyse de données, création de solution digital, conception de tableau de bord], développement personnel.

## ***CABINET ONYX/PROJET ECOTER***

**Aout-2022 – Sept-2022**

### **Expert en SIG et télédétection**

Consultant au compte du cabinet Onyx dans le cadre du Programme Structurant Béré pour la Promotion Et la Valorisation Des Cultures Vivrières Du Territoire (Riz Fossa Et Igame Krenglè)

- ✚ Mise en place du dispositif de collecte de données
- ✚ Formation des agents enquêteurs
- ✚ Supervision de la mission par suivi de KPIs via tableau de bord dynamique
- ✚ Réalisation de carte d'occupation du sol, topographique et hydrographique de la région du Béré
- ✚ Détermination du potentiel rizicoles de la région par télédétection spatiale
- ✚ Analyse de chaîne de valeurs

## ***ÉCOLE SUPERIEURE D'AGRONOMIE (ESA/INP-HB) / FIRCA/ CONSEIL DU COTON ET DE L'ANACARDE (CCA)/BANQUE MONDIALE : PPCA***

**Fév-2022 – Sept-2022**

### **Consultant Coach et responsable SIG**

Mise en place d'un Système d'Information Géographique participatif dans la réalisation de la cartographie dynamique des exploitations d'anacardières de 80 coopératives de production de noix brute de cajou dans le cadre du Projet de Promotion de la Compétitivité de la Chaîne de Valeur de l'Anacarde (PPCA).

- ✚ Mise en place d'un dispositif de collecte de données par un système de Mobile Data Collecte
- ✚ Formation des agents enquêteurs et des coopérateurs sur les questionnaires numériques et les GPS
- ✚ Supervision de la mission par suivi de KPIs via tableau de bord dynamique
- ✚ Réalisation des cartes statiques et interactives des exploitations des producteurs
- ✚ Mise en place de base de données cartographiques des exploitations et des producteurs
- ✚ Conception d'application de gestion dynamique pour le suivi des KPIs relatifs aux coopérateurs et à leurs exploitations à destination des OPA

## ***ÉCOLE SUPERIEURE D'AGRONOMIE (ESA/INP-HB) / SCINPA/ CARGILL WEST AFRICA***

**Depuis Aout-2021**

### **Consultant formateur**

Consultant dans le cadre de la cartographie des parcelles des producteurs de cacao dans la coopérative SCINPA d'Agboville en vue de la certification (UTZ/STARBUCKS/FAIR TRADE)

- ✚ Conception des formulaires et questionnaires d'enquête
- ✚ Mise en place du dispositif de collecte de données
- ✚ Formation des enquêteurs aux outils de collecte de données et à la technologie récepteurs GPS

## ***ÉCOLE SUPERIEURE D'AGRONOMIE (ESA/INP-HB) / FIRCA***

**Juil-2021 - 2023**

### **Chargé de Projet-Data Analyst**

Analyste de données dans le Cadre de l'installation et du Suivi de données de panels au près des acteurs bénéficiaires du Projet de Promotion des Filière Manioc et Maraicher (PRO2M) par double-différence

- ✚ Conception des formulaires et questionnaires d'enquête
- ✚ Mise en place du dispositif de collecte de données par Mobile Data Collecte
- ✚ Formation des enquêteurs
- ✚ Planification, supervisions des enquêtes
- ✚ Mise en place d'une solution digitale dynamique de suivi de KPIs

## **ASSOCIATION PROFESSIONNELLE DES SOCIETES COTONNIERES DE COTE D'IVOIRE (APROCOT-CI)**

**Déc-2021**

### **Consultant formateur**

Formation des agents de l'APROCOT-CI sur les techniques d'enquêtes en milieu rural et l'analyse des données d'enquêtes

- ✚ Méthodes de conceptions de questionnaires
- ✚ Techniques de collecte de données modernes (MDC) avec KOBOToolbox, ODK et Google Form
- ✚ Preprocessing et processing des données
- ✚ Analyse descriptive et inférentielle des données

## **ÉCOLE SUPERIEURE D'AGRONOMIE (ESA/INP-HB) / FIRCA**

**Mai-2021 - Mai-2021**

### **Assistant consultant**

Assistant dans le diagnostic des Unités de Transformation des sociétés coopératives d'anacarde installées dans le Cadre du projet PPCA.

- ✚ Enquête des responsables d'unités de transformations
- ✚ Pilotage de drone pour les prises de vue aériennes des sites et kits de transformation
- ✚ Conception d'outils de diagnostic des Unités de Transformation avec Dashboard intégré

## **INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE FELIX HOUPHOUET-BOIGNY (INP-HB) DE YAMOUSSOUKRO / ÉCOLE SUPERIEURE D'AGRONOMIE (ESA/INP-HB)**

**Jan-2021-Nov 2022**

### **Enseignant vacataire**

Enseignant en vacation des étudiants des Cycles des Ingénieurs de Conception, Ingénieurs des Techniques Agricoles et Techniciens Supérieurs en Agronomie pour les matières suivantes :

- ✚ Optimisation par Programmation Linéaire
- ✚ Système d'Information Géographique, Géomatique et Télédétection
- ✚ Environnement logiciel et bureautique
- ✚ Dessin Technique
- ✚ Méthodes et techniques d'enquêtes

## **ÉCOLE SUPERIEURE D'AGRONOMIE/PPCA/SCOOPS SOURALET DU GBÊKÉ**

**Nov-2020 - Fév-2021**

### **Consultant SIG**

Mapping et réalisation de la Cartographie Interactive des exploitations des coopérateurs de la société coopérative avec conseil d'Administration SOURALET du Gbêkê (SCOOP-CA SOURALET)

- ✚ Mise en place du dispositif de collecte de données
- ✚ Planification des missions de collecte de données
- ✚ Formation des enquêteurs aux outils de collecte de données par MDC et à la technologie GPS
- ✚ Supervision des opérations de Mapping des Exploitations
- ✚ Mise en place d'une base de données cartographiques
- ✚ Traitement et analyse de données
- ✚ Conception de carte statique et interactive des exploitations
- ✚ Mise en place de base de données des producteurs

## **ÉCOLE SUPERIEURE D'AGRONOMIE/PPCA/SCOOP-CA COPRODIGO DU GOHITAFLA**

**Juin-2020 - Nov-2020**

### **Stagiaire**

Stagiaire dans le Cadre du Diagnostic et le Coaching des OPA. Stage de fin d'études Agronomiques pour l'obtention du diplôme d'Ingénieur de conception des sciences agronomique.

- ✚ Optimisation d'un modèle de Transport des noix brute de cajou de la coopérative par programmation mathématique
- ✚ Conception de carte interactive, intégrant un KPI
- ✚ Rédaction de Rapports

## **OFFICE IVOIRIEN DES PARCS ET RESERVES (OIPR)**

**Aou-2019 - Juil-2019**

### **Stagiaire**

Stage d'assistant Ingénieur au près du responsable Chargé de Suivi-Ecologique et des Systèmes d'Information Géographique

- ✚ Réalisation de Suivi Écologique avec Cybertracker
- ✚ Analyse de données avec Smart Conservation

## **ÉCOLE SUPERIEURE D'AGRONOMIE (ESA/INP-HB) / SODEFOR/PROJET REVATENE**

**Fév-2019 - Mar-2019**

### **Stagiaire**

Stage d'assistant Ingénieur au près du coordinateur du projet de Réhabilitation et de Valorisation de la Biodiversité du dispositif de Téné

- ✚ Inventaire Faunique et floristique de la Forêt Classé de la Téné
- ✚ Opérateur de mesure Dendrométrie
- ✚ Opérateur de mesure Spatiale

## **ONG ARK-IRADEL**

**Juil-2018 - Aou-2018**

### **Stagiaire**

Stage d'immersion en milieu rural.

- ✚ Réalisation de l'analyse technique et Socio-économique d'une exploitation agricole
- ✚ Rédaction de rapports

## **ÉDUCATION ET FORMATION**

### **DIPLOMES**

**2020 : INP-HB/ ÉCOLE SUPERIEURE D'AGRONOMIE (ESA/INP-HB) - Mention Très Bien**

Diplôme d'Agronomie Approfondi (Ingénieur des Eaux et Forêts) dans le cadre de la réalisation d'une cartographie interactive des exploitations et optimisation du transport des noix de cajou de la coopérative COPRODIGO de Gohitafla

**2019 : INP-HB/ ÉCOLE SUPERIEURE D'AGRONOMIE (ESA/INP-HB) - Mention Bien**

Diplôme d'Agronomie Général sur l'analyse Technique et Socio-économique d'une exploitation agricole dans la sous-préfecture de KOMBOLOKOURA(Korhogo)

**2015 : LYCEE MODERNE BAD DE YAMOOUSSOUKRO - Mention Bien**

Baccalauréat Série D au Lycée Moderne BAD de Yamoussoukro

### **CERTIFICATS ET ATTESTATIONS DE FORMATIONS**

**2022 : PROGRAMMING HUB/GOOGLE DEVELOPERS LAUNCHPAD**

Certificat d'Excellence en programmation python

**2022 : PROGRAMMING HUB/GOOGLE DEVELOPERS LAUNCHPAD**

Certificat d'Excellence en Data Science

**2022 : PROGRAMMING HUB/GOOGLE DEVELOPERS LAUNCHPAD**

Certificat d'Excellence sur l'Analyse Statistique de données et la programmation statistique

**2022 : PROGRAMMING HUB/GOOGLE DEVELOPERS LAUNCHPAD**

Certificat d'Excellence en Conception d'Application mobile avec Python/Kivy

**2022 : PROGRAMMING HUB/GOOGLE DEVELOPERS LAUNCHPAD**

Certificat d'Excellence en Conception d'Application Web Dynamique avec Python/Django

**2021 : INP-HB/ÉCOLE SUPERIEURE D'AGRONOMIE**

Certificat de formation sur les méthodes et techniques d'enquête avec application sur SPSS

**2020 : APNI/OISPA/MOHAMMED VI POLYTECHNIC UNIVERSITY/INP-HB**

Certificat de participation à l'AFCPA (1st African Conference on Precision Agriculture)

**2019 : ADERI/MISSION CHINOISE EN COTE D'IVOIRE**

Certificat de formation sur les techniques de culture, de lutte biologique et chimiques contre les ravageurs et de fertilisation des sols dans la riziculture

**2018 : MOOV CYBERLAB/ JEYSEM ACADEMIE**

Certificat de formation sur les métiers du digital et le marketing digital

## COMPÉTENCES TECHNIQUES ET OUTILS NUMERIQUES

Domaine	Compétences / Outils
<b>Programmation informatique</b>	Algorithmique, Python, R, JavaScript, PHP, SQL, VBA, HTML, CSS
<b>Gestion de base de données</b>	MS Access, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Firebase, Supabase, Deta
<b>Développement de solutions digitales</b>	Site web, application web, application Android, application PC portable, progiciel Excel
<b>Analyse et visualisation de données géospatiales</b>	QGIS, ArcGIS, ENVI, Google Earth Pro, Google Earth Engine, SmartConservation, Cybertracker
<b>Data science : collecte, gestion et traitement de données</b>	R, SPSS, Microsoft Excel, Microsoft Access, phpMyAdmin, KoboToolbox, ODK, XLSForm, Google Spreadsheet, Google Form, Microsoft Visio, Python, Power BI
<b>Infographie, DAO et modélisation 3D</b>	Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, GIMP, Wondershare Filmora, Adobe After Effects, Adobe Premiere Pro, SweetHome3D, Cinema4D, FreeCAD, OpenSCAD, AutoCAD
<b>Optimisation (programmation linéaire / recherche opérationnelle)</b>	Lingo, Lindo, Python
<b>Travail collaboratif</b>	Office 365, Slack, Git, GitHub
<b>Pilotage de drone</b>	Maîtrise du pilotage de drone (pratique et usage professionnel)
<b>Conception de Dashboard</b>	Excel, Power BI , Tableau, Python, DevWeb (HTML, CSS, JS )

## SOFT SKILLS

Prise de décision éclairée
Leadership et construction d'équipe
Capacité d'adaptation et d'autoformation continue
Résistance au stress et travail sous pression
Esprit d'analyse et sens critique
Aisance dans la communication orale et écrite
Capacité à vulgariser des concepts techniques complexes
Pédagogie et sens de la transmission
Autonomie et sens des responsabilités
Écoute active et intelligence relationnelle
Esprit de synthèse et orientation résultats
Créativité dans la résolution de problèmes
Capacité à travailler en mode projet et en transversalité

## LANGUES

Langue	Compétence
Français	Lu, écrit, parlé
Anglais	Lu, écrit, parlé
Langues locales ivoiriennes (Malinké, Baoulé, Lobi)	Parlé (courant)

## LOISIR

Documentaires
Lecture
Intelligence artificielle
Cyclisme
Microcontrôleurs