



KOUASSI Kouakou Jean-Luc

08 BP 2823 Abidjan (Côte d'Ivoire)

(+225) 08-937-142 / 01-200-647

Ivoirien - 28 ans - Marié - 1 enfant

luckouassi2003@gmail.com

www.doyoubuzz.com/kouakou-jean-luc-kouassi



Chercheur en Agroforesterie & Agroécologie

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Avril 2014 à Aujourd'hui : Agroforestry Junior Scientist à World Agroforestry Centre (ICRAF) – Côte d'Ivoire Country Programme ; Responsable de l'Unité SIG et Cartographie.

Missions / Activités :

- Contribuer à la promotion des technologies améliorées de revitalisation des vergers de cacaoyers dans le cadre du projet *Vision for Change (V4C)* - ICRAF/MARS dans la région de la Nawa ;
- Contribuer à la préservation/restauration de la biodiversité le long de la rivière Hana dans le cadre du projet *Innovations for sustainable cocoa production and biodiversity conservation in the Hana River region in Côte d'Ivoire* - ICRAF/CIPEXI/BMZ à Djouroutou (Ouest de la Côte d'Ivoire) ;
- Installer et superviser des essais en agroforesterie cacaoyère (expérimentation et démonstration) en station et en milieu réel et contribuer aux traitements statistiques des données collectées ;
- Evaluer les systèmes agroforestiers à base de cacaoyers dans la région de la Nawa ;
- Assurer la collecte, l'évaluation et la multiplication d'espèces agroforestières et la gestion du centre de production de plants agroforestiers ;
- Participer à la formation des techniciens, opérateurs agricoles et animateurs ruraux ;
- Superviser les techniciens sur des parcelles de démonstration de bonnes pratiques agricoles en cacaoculture et participer à l'encadrement de stagiaires BTS, Master 2, DAA.
- Contribuer à la rédaction des rapports d'activités, des publications et des projets ;

Juillet 2013 - décembre 2013 : Mémoire de fin d'études à la Direction Régionale des Eaux et Forêts de Yamoussoukro. **Thème :** Suivi de la dynamique de l'occupation du sol à l'aide de l'imagerie satellitaire et des SIG : Cas de la Direction Régionale des Eaux et Forêts de Yamoussoukro (Côte d'Ivoire)

Principales tâches effectuées :

- Analyse la dynamique spatio-temporelle intervenue dans l'occupation du sol et les tendances évolutives ;
- Modélisation des changements intervenus sur l'occupation du sol ;
- Simulation et prédiction spatio-temporelle de l'occupation du sol.

Octobre 2012 – novembre 2012 (1 mois) : Stage ouvrier en administration forestière

Thème : Etude du fonctionnement de la Direction Régionale des Eaux et Forêts de Yamoussoukro

Principales tâches effectuées :

- Etude des procédures administratives en matière forestière ;
- Elaboration d'une base de données de gestion des périmètres d'exploitation.

Septembre 2012 - octobre 2012 (1 mois) : Stage ouvrier en industrie forestière

Thème : Etude du fonctionnement de la Nouvelle Scierie d'Agnibilékrou (NSD'A)

Principales tâches effectuées :

- Suivi des travaux de marquage, d'abattage, de transport et de transformation des grumes
- Elaboration d'une base de données de gestion de la scierie (de l'exploitation à la commercialisation)

Août 2010 - octobre 2010 (2 mois) : Stage ouvrier en milieu rural

Thème : Analyse technique et socio-économique de l'exploitation de M. TOTO Koffi à Attiéguakro

Principales tâches effectuées :

- Diagnostic du fonctionnement de l'exploitation
- Proposition d'actions correctives à l'exploitant

FORMATION	2014 : Diplôme d'Agronomie Approfondie & Diplôme d'Ingénieur Agronome option Eaux et Forêts, Ecole Supérieure d'Agronomie (ESA), Institut National Polytechnique Félix Houphouët-Boigny (INP-HB) de Yamoussoukro, Côte d'Ivoire 2011 : Diplôme d'Agronomie Générale, ESA, INP-HB Yamoussoukro, Côte d'Ivoire 2006 - 2009 : Classes Préparatoires Biologiques, Ecole Préparatoire, INP-HB Yamoussoukro 2006 : Baccalauréat série D (mention Assez Bien), Lycée de Garçons de Bingerville, Côte d'Ivoire
FORMATIONS COMPLEMENTAIRES	26 - 27 novembre 2014 : Formation sur la culture de la performance en entreprise. Grand-Bassam 15 - 18 juillet 2014 : Formation sur l'analyse des données avec le logiciel R. Soubré, Côte d'Ivoire 22 - 30 mai 2014 : Formation sur le traitement des images avec GRASS GIS et QGIS. Nairobi, Kenya 4 - 6 juin 2013 : Participation à la 1ère Conférence de recherche africaine sur l'agriculture, l'alimentation et la nutrition (AGRAR) sur le thème « L'agriculture face aux défis de l'alimentation et de la nutrition en Afrique : quels apports de la recherche en zones cotonnières ? » 15 juillet 2011 : Séminaire de formation sur « la modélisation et l'optimisation en science ». INP-HB
AUTRES DOMAINES DE COMPETENCE	Foresterie et Environnement : Conception de plan de défense et de restauration des sols, Evaluation d'impact environnemental de projets, Inventaire et évaluation des ressources forestières et fauniques, Conception et réalisation de plan de gestion et d'aménagement forestier, Evaluation de la biodiversité et du fonctionnement des systèmes agroécologiques, Etude de la santé du paysage et proposition de méthodes d'adaptation pour une production agricole durable. Agronomie et Gestion : Gestion des ressources humaines, Gestion de projets (montage, exécution, contrôle), Analyse et gestion financière de projets agricoles, Mise en place et gestion des exploitations et entreprises agricoles et agroforestières. Système d'Information Géographique (SIG) et cartographie : Relevé au GPS, Analyse géostatistique des données, Acquisition, analyse et traitement de données spatiales, Evaluation multicritère, Modélisation et simulation spatiales, Conception et utilisation de bases de données. Informatique : logiciels bureautiques : Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access, Publisher, Outlook, Visio), Open Office ; logiciels d'analyses statistiques : R, SPSS, XLSTAT ; logiciels SIG et Modélisation : QGIS, Grass, ArcGIS, ENVI, Erdas Imagine, Idrisi, Global Mapper, VENSIM PLE ; logiciels infographiques : Adobe Photoshop & Illustrator, Movie Maker.
LANGUES	Français : courant (écrit, lu et parlé) Anglais : moyen (écrit, lu et parlé) Baoulé (langue maternelle)
PUBLICATIONS ET COMMUNICATION	<u>Jean-Luc Kouassi</u>, Lucien Diby, Jane Kahia and Christophe Kouamé, 2014. Assess land cover land use in the Nawa Region using satellite imageries. Poster presented at the 2nd Mars Science Review in Paris December 16th – 17th 2014 <u>Kouassi K. J.-L.</u> , 2014. Suivi de la dynamique de l'occupation du sol à l'aide de l'imagerie satellitaire et des systèmes d'informations géographiques : cas de la Direction Régionale des Eaux et Forêts de Yamoussoukro (Côte d'Ivoire). Mémoire de fin d'études. ESA, Yamoussoukro. 52p.
DIVERS	Sports et loisirs : Football, Footing, Lecture, Cinéma, Musique Permis de conduire B (2010) Atouts : Polyvalent, Suggestif, Capacité de travail en conditions d'obligation de service Vie associative : Responsable de la Cellule Informatique et vice-responsable de classe des Ingénieurs des Eaux et Forêts 43^{ème} Promotion ENSA (2011 - 2013) ; Vice-responsable de la Commission Informatique de l'Amicale ENSA (2010 - 2011) ; Vice-responsable de la Commission Informatique de la 43^{ème} Promotion des Ingénieurs Agronomes ENSA (2009 - 2010)