



Né le 22/07/1985 à Dabou
Célibataire père d'un enfant
Ivoirien

Abidjan, Côte d'Ivoire
(+225)09896344
akprolathroanselme@gmail.com

LANGUES

Français : Excellent

Anglais : Professionnel

INFORMATIQUE

Maîtrise de Word, Excel,
Power point, SPSS Statistics
internet

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

Publication 1: Physicochemical coconut water assessment and of the microbiological quality of its sugar extracted of five coconut ecotypes at the Marc Delorme Station, Côte d'Ivoire. *International Journal of Applied Biology and Pharmaceutical Technology*. 2018. 9 (1): 24-31

Publication 2: Physicochemical and sensorial characterization of coconut water sugars from coconut palms (*Cocos nucifera* L.) varieties in Côte d'Ivoire. *International Journal of Current Advanced Research*, 7(8): 14725-14730

Publication 3: Glycemic Index of Sugars Extracted from Immature Coconut Water: Case of Coconut Palms (*Cocos nucifera* L.) WAT, MYD and PB121+. *Journal of Biosciences and Medicines*, 2018, 6: 99-110.

Publication 4: Phytochemical compounds, antioxidant activity and non-enzymatic browning of sugars extracted from the water of immature coconut nuts (*Cocos nucifera* L.) in Côte d'Ivoire. *Published by Elsevier in Scientific African*

Publication 5: Pigmeat Consumption Survey and Impact of Algo-Bio® (Alternative to Antibiotics) in Pig Food on Meat Nutritive Quality in Côte d'Ivoire. *American Journal of Food Science and Technology*, 2020, Vol. 8, No. 1, 36-41.

AKPRO Lathro Anselme

Docteur en Nutrition et Sécurité Alimentaire

PROFIL

Spécialiste de la nutrition humaine et diététique, l'agriculture sensible à la nutrition, la sécurité alimentaire, l'analyse biochimique, j'analyse les situations de façon stratégique par l'écoute, la communication et la rigueur. Ayant la motivation et le désir d'apprendre, je suis proactif et fais preuve d'éthique et de responsabilité au travail. Grâce au master et au doctorat, j'ai acquis plus de cinq ans d'expérience en analyse et contrôle des denrées alimentaires avec une excellente aptitude dans la recherche participative, la rédaction de protocoles, de projets de recherche et d'articles scientifiques ainsi que l'encadrement d'étudiants.

COMPETENCES

Compétences techniques :

Projet : Élaboration, exécution et suivi d'un projet de recherche et développement durable sur l'agriculture sensible à la nutrition

Techniques d'amélioration du maraîchage, Technologie de transformation, Allégations nutritionnelles, nutrition humaine

Innovation : Impact des techniques agricoles sur la santé des consommateurs
Techniques innovantes de transformation des produits alimentaires locaux

Coordination : Gestion de la qualité, encadrement et formation

Compétences comportementales :

Rigoureux et proactif

Bonne capacité d'adaptation avec une bonne gestion du stress

Bonne communication écrite et orale des résultats en milieu rural et urbaine

Sens du travail en équipe et d'éthique au travail

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- **DOCTORAT DE RECHERCHE TECHNOLOGIE ET NUTRITION (stage)**

Février 2016-Mai 2019 | Centre National de Recherche Agronomique (CNRA)

Tâches réalisées :

- ✓ Rédiger l'état de l'art sur la valorisation du cocotier et noix de coco
- ✓ Analyser les paramètres nutritionnels et sensoriels des variétés de cocotiers cultivées en Côte d'Ivoire
- ✓ Mettre en place une méthode de production de sucre pour diabétique
- ✓ Préparer les journées thésards et rédiger les comptes rendus
- ✓ Rédiger les rapports mensuels de stage
- ✓ Contribuer à l'encadrement des masters et BTS

- **CHERCHEUR ASSOCIE EN SECURITE ALIMENTAIRE ET NUTRITION**

Juin 2015-Février 2020 | Laboratoire de Nutrition et Sécurité

Alimentaire | Université Nangui Abrogoua

Projet : élaboration de sucres à faible index glycémique à base d'eau de coco

Tâches réalisées :

- ✓ Améliorer la composition nutritive de la patate douce à chair orange par l'usage d'engrais à base de produits bio
- ✓ Evaluer l'index glycémique et bio-fortification des aliments et allégations nutritionnelles
- ✓ Evaluer la qualité hygiénique et sanitaire des aliments

Publication 6: Sucres simples dosés dans les sucres bruts de l'eau de coco immature. *International Journal of Progressive Sciences and Technologies (IJPSAT)*, 2018, International Journal of Sciences and High Technologies <http://ijpsat.ijsh-t-journals.org>. Vol. 11 N° 2, November 2018, pp. 76-80. ISSN: 2509-0119

Publication 7: Influence of the sugar extraction method of coconut water on the calcium, iron, zinc and phosphorus contents. *World Journal of Pharmaceutical Research* (2019). Vol 7, Issue 19, 114-119. ISSN 2277-7105.

Publication 8: Essentials Minerals in Coconut Water Sugars from Five Coconuts (*Cocos nucifera* L.), Varieties Cultivated in Côte d'Ivoire." *American Journal of Food and Nutrition*, vol. 7, no. 3 (2019): 88-93. doi: 10.12691/ajfn-7-3-3.

Publication 9: Caractéristiques Physico-chimiques de L'eau de Coco Immature de Six Descendances Hybrides F1 NJM x GVT. *European Scientific Journal*, ESJ, 18(30), 60. <https://doi.org/10.19044/esj.2022.v18n30p60>

CENTRES D'INTERETS

- Agriculture (élevage)
- Restauration
- Culture Traditionnelle
- Rédaction
- Lecture
- Internet
- Informatique

VIE ASSOCIATIVE

Depuis 2014 : Membre de la société ivoirienne de nutrition (SIN)

2015-2019 : Délégué des Doctorants du Laboratoire de Nutrition et Sécurité Alimentaire (LNSA) de l'Université Nangui Abrogoua

REFERENCES

- Professeur Gbogouri G. Albarin 0103384619 (prof titulaire UNA)
- Dr Gbakayoro Brice 0708376571 (chargé de recherche UNA)

SYMPOSIUMS – SEMINAIRES – FORMATIONS – COLLOQUES

2015-2016 Techniques de production de la patate douce à Korhogo (projet ECOWAS Nutrition Improving Crop Productivity)

2014-2019 Communications orales sur le cocotier et les légumes feuilles

6 Novembre 2019 : 6^{ème} Journée Ivoirienne de Nutrition (JIN-6,)

19 Août 2015 : 2^{ème} Journée Ivoirienne de Nutrition (JIN-2, INSP)

19 Novembre 2014 : 1^{ère} Journée Ivoirienne de Nutrition (JIN-1, INSP)

26 juillet 2018 : 1^{er} Symposium Maladies Chroniques Non

Transmissible et Diabète, CHU de Yopougon -Abidjan

9 au 10 Avril 2018 : 6^{ème} Séminaire National de Diabétologie pour prévenir

l'amputation du pied chez le diabétique, CHU de Yopougon -Abidjan

25 au 26 Juillet 2014 : 3^{ème} Colloque internationale d'endocrinologie Pour la Lutte contre le syndrome métabolique, CRAE-UMOA plateau

Mars à Avril 2018 : Evaluation in vivo de l'index glycémique des aliments et repas, AODCI, Université Nangui Abrogoua (UNA)

28 -29-30 juin 2016 : La rédaction d'articles scientifiques, PASRES Université Nangui Abrogoua (UNA), Abidjan

07-08-09 juin 2016 : L'entrepreneuriat, PASRES, UNA, Abidjan

02 au 04 Décembre 2015 : Learning Event-CSRS 2015 : Analyse du risque Nutrition et normes, Méthodes de recherche participative, Sécurité alimentaire, Rédaction scientifique, Epidémiologie de base

SPECIALISTE DE LA FORMATION EN AGROALIMENTAIRE

Depuis Février 2020|Centre Universitaire Professionnalisé (CUP) et GE-ASP

Disciplines enseignées : Management de la sécurité, Chimie, hygiène et sécurité au travail, Microbiologie, Toxicologie, Qualité Technologie Alimentaire, Biochimie

Niveaux enseignés : BTS 1 – BTS 2 - INGENIEUR

FORMATIONS ACADEMIQUES

2014-2019 : DOCTORAT Thèse Unique en Sciences Naturelles et Agronome

Spécialité : Sécurité alimentaire et nutrition

Université Nangui Abrogoua, Abidjan – Côte d'Ivoire

2013-2014 : MASTER en Nutrition et Sécurité alimentaire

Université Nangui Abrogoua, Abidjan – Côte d'Ivoire

2007-2009 : LICENCE en Biochimie et Technologies Alimentaires

Université Nangui Abrogoua, Abidjan- Côte d'Ivoire

2004-2007 : DEUG en Sciences de la Nature

Université Nangui Abrogoua, Abidjan- Côte d'Ivoire

2003-2004 : BACCALAUREAT Scientifique

Lycée Moderne Tiapani Dominique (Dabou)