LESSE MODO BIENVENU

lessemodobienvenulsi@gmail.com
691211599 / 671099673
Messassi_Yaoundé Cameroun



PROFIL PROFESSIONNEL

Ingénieur agronome et agroalimentaire titulaire d'un Master Recherche en Sciences de l'Ingénieur, option Agronomie/Technologies Post-Récoltes, avec une formation complémentaire en sciences de l'ingénieur agroalimentaire, agriculture, élevage et entrepreneuriat agro-pastoral. Enseignant vacataire dans les domaines de l'agronomie et de l'agroalimentaire, avec une expérience dans la préparation et la dispense des cours magistraux, travaux dirigés et travaux pratiques, l'évaluation des étudiants, l'encadrement des stages, projets et travaux de recherche ainsi que la conception de supports pédagogiques. Mon parcours associe formation scientifique, expérience pédagogique, recherche appliquée et pratique professionnelle agroalimentaire, notamment dans la transformation, le contrôle qualité, l'hygiène et la sécurité alimentaire. Je souhaite mettre ces compétences au service de la formation universitaire, de l'encadrement des étudiants, de la recherche appliquée et du développement de solutions innovantes adaptées aux problématiques agricoles et agroalimentaires du Cameroun.

ÉDUCATION

Décembre 2024
Master Recherche en Science de l'Ingénieur agronome/Technologies Post-Récoltes
École Nationale Supérieure Polytechnique de Maroua
Bien

2022-2023
Master 1 en science de l'Ingénieur agroalimentaire
École Nationale Supérieure Polytechnique de Maroua
Assez bien

2021-2022
Licence en Sciences de l'Ingénieur en agriculture, élevage et produits dérivés/agroalimentaire
École Nationale Supérieure Polytechnique de Maroua
Bien

2019-2021
Brevet des Techniciens Supérieurs en agriculture et élevage/entrepreneuriat agro-pastoral
Institut Supérieur des Sciences Agronomies de l'environnement et de l'entrepreneuriat rural de Sa'a
Assez bien

2016-2017
Baccalauréat série D
Collège Joseph Stintzi
Passable

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Novembre 2025 - Janvier 2026
Enseignant vacataire d'Agroalimentaire
Centre AgroTechnologique d'Obala
Missions
1. Assurer les enseignements en transformation agroalimentaire, notamment la préparation et la dispense des cours, des travaux dirigés (TD), des travaux pratiques (TP) et l'élaboration des supports pédagogiques.

2. Former, encadrer et évaluer les étudiants, à travers les contrôles, examens, travaux pratiques en laboratoire et en atelier, les projets tutorés, les stages et le suivi pédagogique.

3. Garantir la qualité des formations pratiques, en veillant au respect des normes d'hygiène, de qualité et de sécurité alimentaire, ainsi qu'à la bonne utilisation des équipements de laboratoire et d'atelier.

4. Contribuer au fonctionnement académique de l'établissement, en participant aux jurys d'examens et de soutenance, aux réunions pédagogiques et à la transmission des compétences professionnelles conformément aux objectifs de la formation.

Janvier 2022 - Janvier 2025

Nutritionniste (Chef de production et contrôle qualité)
GEREN SARL
Missions
1. Planifier et superviser les activités de production laitière, en assurant le suivi des procédés de transformation, du conditionnement et du stockage des produits.

2. Garantir la qualité et la conformité des produits, à travers le contrôle des matières premières, des produits en cours de fabrication et des produits finis, ainsi que le respect des normes d'hygiène, de sécurité alimentaire, des Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF) et de la réglementation en vigueur.

3. Mettre en œuvre le système d'assurance qualité, en assurant la traçabilité des produits, la gestion des non-conformités, le suivi des analyses physicochimiques et microbiologiques, ainsi que la rédaction des rapports de production et de contrôle qualité.

4. Contribuer à l'amélioration des performances de l'entreprise, en optimisant les procédés de fabrication, en formant le personnel aux bonnes pratiques, en gérant les stocks et en collaborant avec les différents services pour garantir la satisfaction des exigences qualité des clients.

Novembre 2025 - Jusqu'à présent

Enseignant vacataire D'AGRONOMIE
Universal Higher Institute of Management and Sciences (UNHIMAS)
Missions
1. Assurer les activités d'enseignement, notamment la préparation et la dispense des cours, des travaux dirigés (TD) et des travaux pratiques (TP), ainsi que l'élaboration des supports et plans de cours.

2. Évaluer et accompagner les étudiants à travers les contrôles, examens, corrections, l'encadrement des mémoires et projets de recherche, le suivi académique, les stages et l'orientation.

3. Contribuer à la recherche et à l'innovation, en menant des travaux scientifiques, en publiant des résultats de recherche et en participant à des séminaires, colloques et conférences.

4. Participer à la gestion pédagogique et académique, notamment par l'organisation des travaux pratiques, la gestion des laboratoires et parcelles expérimentales, la participation aux jurys et la contribution à l'élaboration et à la révision des programmes de formation.

Mais 2021 - Juillet 2021

Stagiaire assistante du Directeur de production
SOTRALAIT
Suivi des opérations de production et de transformation laitière.
Contrôle du respect des procédures d'hygiène et de qualité.
Suivi des matières premières et des produits finis.
Appui à la planification et à l'organisation de la production.
Participation au contrôle des équipements et du processus de fabrication.
Assistance au suivi des équipes de production.

Juin 2022 - Août 2022

Stagiaire chargé d'atelier de production
Centre Universitaire AgroTechnologie d'Obala
- Transformation des fruits : ananas, orange, citron, bissap et baobab (jus, sirops, confitures, concentrés, produits séchés).
- Transformation des céréales et tubercules : maïs, manioc et patate douce (farines, produits précuits et dérivés).
- Technologie du cacao et chocolaterie : fermentation, séchage, torréfaction, broyage, pâte de cacao, beurre, poudre et différents types de chocolats.
- Contrôle qualité, hygiène et conservation : BPH, BPF, HACCP, contrôles physicochimiques et microbiologiques, conditionnement et stockage.
- Conduite d'ateliers pratiques et développement de produits : formulation, essais technologiques, valorisation des sous-produits, calcul des rendements et coûts de production.

COMPÉTENCES

COMPÉTENCES PÉDAGOGIQUES Conception de supports pédagogiques ; Élaboration de plans et contenus de cours ; Dispensation de cours magistraux ; Animation des travaux dirigés ; Encadrement des travaux pratiques ; Élaboration des sujets d'évaluation ; Correction et évaluation des étudiants ; Encadrement des mémoires et projets ; Encadrement des stagiaires ; Accompagnement et orientation des étudiants ; Organisation des activités pédagogiques ; Participation aux jurys académiques. Ces compétences sont directement documentées par vos expériences d'enseignement à UNHIMAS et au Centre AgroTechnologique d'Obala.

COMPÉTENCES EN RECHERCHE Conception et conduite de protocoles expérimentaux ; Recherche bibliographique ; Collecte des données ; Traitement et analyse des données ; Interprétation des résultats ; Rédaction scientifique ; Rédaction de rapports et mémoires ; Organisation et conduite de travaux expérimentaux ; Valorisation des résultats de recherche.

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES Production agroalimentaire ; Transformation des produits agricoles ; Contrôle qualité ; Assurance qualité ; Hygiène et sécurité alimentaire ; Bonnes Pratiques de Fabrication ; Analyses physicochimiques et microbiologiques ; Gestion de la production ; Gestion des stocks ; Traçabilité ; Gestion des non-conformités ; Amélioration des procédés ; Travail en équipe ; Gestion et organisation des activités.

COMPÉTENCES INFORMATIQUES Microsoft Word : Excellent Microsoft Excel : Très bon Microsoft PowerPoint : Très bon Google Workspace : Bon Internet et recherche documentaire Logiciels statistiques : minitap initap

PUBLICATION

1. Article scientifique – Cacao
Touwang, C., Ndih, A. C., Bayang, J. P., & Lesse Modo, B. (2026).
Characterization of the Biometric, Physicochemical, Nutritional, and Bioactive Properties of Cocoa Beans (Theobroma cacao L.) from the Secondary Harvest in the Municipality of Obala (Central Region, Cameroon).
Journal of Biotechnology and Bioresource Technology, Volume 12, Issue 3, pp. 118–127.

2. Article scientifique – Aloe saponaria
Lesse Modo, B., Touwang, C., & Ndih, A. C.
Evaluation of the Nutritional, Antioxidant and Hypoglycemic Potential of Aloe saponaria Flowers.
International Journal of Advanced Engineering Management Research.
DOI : 10.51505/IJAEMR.2025.1301

PERFORMANCES BUREAUTIQUE

Microsoft Word: Excellent Microsoft Excel: Très bon Microsoft PowerPoint: Très bon Google Workspace : Bon Internet et Recherche documentaire

LA LANGUE

Français Anglais intermédiaire

INFORMATIONS PERSONNELLES

Date De Naissance : 27/11/2000

Situation de famille : Célibataire avec enfants

CARACTÈRE PROFESSIONNEL

Leadership, Sens de l'organisation, Esprit d'équipe, Intégrité, Dynamisme, Rigueur, Excellente, communication, Sens des responsabilités et Disponibilité

RÉFÉRENCES

Dr. Nesta Feussom - UNHIMAS
Directeur des Affaires Académiques et Coopérative
+237677543505

Dr. Djouffa - Centre AgroTechnologique d'Obala
Chef de Département
+23799246275

Pr. Ponka Roger - École Nationale Supérieure Polytechnique de Maroua
Chef de Département
695573159

Tapsia - SOTRALAIT
Directeur de production
694973138

Jérôme Tonye Tonye - GEREN SARL
Directeur de la GEREN SARL
690983012