

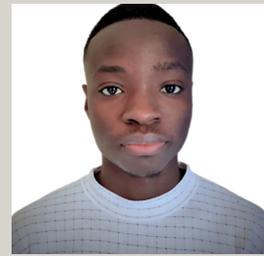
WAHIDI TANKO ABDRAMANE

Ingénieur en Industries Agricoles et Alimentaires

Madinat Al irfane / BP-6202- IAV HASSAN II de Rabat

(+212) 601834579 | wahiditankoabdrmane@iav.ac.ma

[in https://www.linkedin.com/in/abdrmane](https://www.linkedin.com/in/abdrmane)



OBJECTIF

Recherche et innovation

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

(26 semaines): Département des Sciences Alimentaires et Nutritionnelles de l'IAV HASSAN II de Rabat

02-2023 - 07-2023

Travail de fin d'études

Sujet : << Développement et étude de la performance fermentaire de trois levains liquides naturels >>

Objectifs :

- ✓Elaboration des levains liquides concevable à 4 °C sans nécessiter de rafraîchissement.
- ✓Suivi dans le temps des paramètres biochimique (pH, ATT, Conductibilité et humidité) des levains
- ✓Test de panification : suivi en temps réel de l'évolution de la pâte ensemencer par un levain pendant 24H à l'aide d'un dispositif muni de capteurs d'éthanol, CO2, pH, pertes de masse et de la levée de la pâte grâce au logiciel Arduino.
- ✓Etude de la performance fermentaire de chaque levain dans le temps
- ✓Etablissement d'une empreinte visuelle de l'ensemble des paramètres des trois levains pour une vue globale et comparative des performances.

(8 semaines): Laboratoire du département des sciences alimentaires et nutritionnelles de l'Institut Agronomique et Vétérinaire HASSAN II

08-2022 - 09-2022

Assistant de recherche

<<Etude Comparative des performances de différents types de levains traditionnel marocain>>

- ✓Analyse physico-chimiques
- ✓ Lancement du Système d'acquisition de données de fermentation
- ✓ Extraction d'huile essentielle (lavande, romarin, eucalyptus, menthe poivrée)

(6 semaines): ORIBA SARL / Niger

05-2022 - 06-2022

Stage d'application

ORIBA est une société de fabrication de boissons gazeuses situé au Niger dans la capitale Niamey.

<<Suivi du proces de fabrication>>

- ✓ Analyses physico-chimiques : brix, pH, acidité, pression du CO2, force d'ouverture du bouchon et analyse sensorielle
- ✓ Analyse microbiologique : Identification et isolation des bactéries pathogènes (E.Coli, coliforme fécaux et totaux, salmonella)

INFORMATIONS

PERSONNELLES

Situation de famille : Célibataire

Nationalité : Nigérienne

Permis de Conduire : B

COMPÉTENCES

Logiciels bureautiques : Excel, World, PowerPoint



Logiciels informatiques : Python, SQLITE, Access, origin pro, XLSTAT



Logiciels de conception : AutoCad, Photoshop, Premier Pro



Auto-discipline, esprit d'équipe et adaptation



LA LANGUE

Français (Très Bien)

Anglais (intermédiaire)

Haoussa (Très Bien)

Zarma (Très Bien)

INTÉRÊTS

Taekwondo (Ceinture noire 1 ère Dan, obtenu à l'Académie des Arts Martiaux de Niamey/Niger)

Football

Voyages, Interaction sociale, Découvertes de la nature

RÉALISATIONS

Mise en place d'un système de management intégré QHSE pour une nouvelle laiterie (ENTA LAIT)

Mise en place d'un système HACCP pour la fabrication du conserve de haricots verts

**(4 semaines) : SOPROMAL (Société de Promotion de l'Aliment Moderne)/ Témara-
Maroc**

06-2021 - 07-2021

Stage d'initiation en entreprise

Ce stage avait pour objectifs:

- ✓ Connaissance des équipements industriels
- ✓ Fonctionnement des machines
- ✓ Méthodes de contrôles de qualités et systèmes de traçabilités

(1 semaine) : Stage de Découverte De la Nature (SDN)

06-2019 - 06-2019

Stage de découverte de la nature en Randonnée dans **la région du Moyen Atlas**

(Ain Leuh/Maroc) avec comme objectifs :

- ✓ Etude entomologique
- ✓ Étude botanique
- ✓ Etude géologique
- ✓ Tracer topographique et géographique
- ✓ Étude sociologique

FORMATION ACADÉMIQUE

Institut Agronomique et Vétérinaire HASSAN II de Rabat

2020-2023

Cycles ingénieurs en industries agricoles et alimentaires

Institut Agronomique et Vétérinaire HASSAN II de Rabat

2019-2020

2 ème Cycle préparatoire en industries agricoles et alimentaires

Institut Agronomique et Vétérinaire HASSAN II de Rabat

2018-2019

Année préparatoire aux études supérieures en agronomie (APESA)

CSP LA PERSÉVÉRANCE de Niamey

2017- 2018

Baccalauréat scientifique (D)

EXPÉRIENCE EXTRA PROFESSIONNEL

2022-2023 : Chargé académique de l'ANEM central

ANEM (Association des Nigériens Étudiants et Stagiaires au Maroc)

2021-2022 : Secrétaire général de l'AMESE

AMESE (Amicale des Étudiants Stagiaires Étrangers) de l'Institut Agronomique et Vétérinaire HASSAN II de Rabat au Maroc

2020-2021: Chargé d'organisation de l'AMESE

AMESE (Amicale des Étudiants Stagiaires Étrangers) de l'Institut Agronomique et Vétérinaire HASSAN II de Rabat au Maroc

MANIFESTATION SCIENTIFIQUE

Participation à la journée mondiale de l'alimentation organiser par la FAO le 16 Octobre 2022 à l'Institut agronomique et vétérinaire HASSAN II de Rabat (IAV)

Membre du comité d'organisation pour le 2 ème congrès des ingénieurs Agronomes Africains tenu au Royaume du Maroc à l'institut agronomique et vétérinaire Hassan II (IAV)

Conception de conserves de poulets appertisé

Dimensionnement et Simulation sur Excel d'une chambre froide (choix d'isolation)

Dimensionnement et Simulation sur Excel des Évaporateurs de (optimisation du coût énergétique)

LICENSE ANT/PJ en Taekwondo