



Wahnyalo Noel Ulrych KAZÖNE
12 bis Rue LAMARTINE, Baie de l'Orphelinat, NOUMEA, Nouvelle-Calédonie
+33 6 38 70 67 70
+687 54 57 56
wahnyalo.kazone@gmail.com

EXPÉRIENCE

INSTITUT DES SCIENCES EXACTES APPLIQUEES (ISEA) > UNIVERSITE DE LA NOUVELLE-CALEDONIE > NOUVELLE-CALEDONIE

Doctorant en Chimie en collaboration avec l'Institut des Sciences de l'Ingenierie Supramoleculaire (ISIS)

01/12/2023-actuellement

LABORATOIRE DE CATALYSE CHIMIQUE > INSTITUT DES SCIENCES DE L'INGENIERIE SUPRAMOLECULAIRE (ISIS) > STRASBOURG > FRANCE

Assistant ingénieur en Chimie Analytique

01/2021-11/2023

- Développer des méthodes d'analyses pour la caractérisation et quantification des produits de synthèses de différentes équipes de l'institut par GC/MS, LC/DAD/MS et/ou RMN
- Maintenance des appareils analytiques (RMN, LC et GC)
- Gestion des analyses et des rapports d'analyses

LAREBRON > ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN > FRANCE

Apprenti ingénieur en recherche et développement

2018-2020

- Optimisation et développement de méthodes analytiques pour l'analyses de résidus de pesticides et autres contaminants organiques par LC-MS/MS et/ou GC-MS/MS (HAP, Organochlorés, Acrylamide...etc.)
- Utilisation des logiciels de pilotage et d'exploitation en LC-MS/MS et GC-MS/MS (LabSolutions, Insight, Masshunter)
- Habilitation aux différentes méthodes de dosage des contaminants organiques

INSTITUT DES SCIENCES EXACTES APPLIQUEES (ISEA) > UNIVERSITE DE LA NOUVELLE-CALEDONIE > NOUVELLE-CALEDONIE

Stagiaire en chimie-biologie (9 mois)

2016-2018 (périodes extra-scolaires)

Projets :

- Contribution à l'étude phytochimique d'orchidées endémiques et de leurs champignons endophytes de la Nouvelle-Calédonie
- Etude comparative de poudres de curcuma de différentes origines pour une caractérisation phytochimique de cultivars de Nouvelle-Calédonie

Missions :

- Classification des composés chimique présents et premiers bio-guidages
- Production de biomasse des endophytes
- Extraction et fractionnement à partir de la biomasse
- Bio-guidage des fractions par tests antibiotiques
- Isolement des molécules actives par LC/MS semi-préparative

FORMATION

UNIVERSITE DE STRASBOURG > FRANCE

2018 - 2020 : Master Sciences Analytiques Chimie, Environnement et Biologie (SACEB) en alternance - Université de Strasbourg

UNIVERSITE DE LA NOUVELLE-CALEDONIE > NOUVELLE-CALEDONIE

2018 : CUIR Certificat Universitaire d'Initiation à la Recherche

UNIVERSITE DE LA NOUVELLE- CALEDONIE > NOUVELLE-CALEDONIE

2015 - 2017 : Licence en Physique-Chimie

LYCEE POLYVALENT DES ÎLES WILLIAMA HAUDRA > LIFOU > NOUVELLE-CALEDONIE

2014 : Baccalauréat Scientifique Mention Assez-Bien

COMPETENCES

- Développer des méthodes d'analyses pour la caractérisation et quantification des produits de synthèses de différentes équipes de l'institut par GC/MS, LC/DAD/MS et/ou RMN
- Maintenance des appareils analytiques (RMN, LC et GC)
- Gestion des analyses et des rapports d'analyses
- Gestion des consommables lié aux analyses et aux appareils du parc analytique
- Utilisation des logiciels de pilotage et d'exploitation en LC-MS/MS et GC- MS/MS (LabSolutions, Insight, Masshunter, OpenLab, TopSpin, Xcalibur)

LANGUES

Drehu (langue maternelle), Français, Anglais B2/C1, Espagnol A2/B1

CENTRES D'INTERETS

SPORTS

Musculation, Rugby, WorkOut, CrossFit

CULTURES

Musées, Cinéma, Musique

ARTS

Guitariste, Chanteur, Danseur