RAKOTOARIJAONA ANDRIANARISOA

Tanjona

26 ans

LOT III X 260 B ANDAVAMAMBA ANATIHAZO I

2:0380580018

⊠ : Andry.dylan1945@gmail.com



BIOTECHNOLOGISTE/MICROBIOLOGISTE/BIOCHIMISTE/ DEVELOPPEUR INFORMATIQUE

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- **2022-2024 :** Conseiller technique au niveau du Ministère de l'Eau, l'Assainissement, l'Hygiène Malgache
- 2022-2023 : Développeur Informatique stagiaire à la société Sodezign Analamahitsy
- **2020-2024**:
 - o Chercheur au CNRE Madagascar
 - Recherche sur les biofongicides et les biostimulateurs de la croissance du riz malgache
 - Recherche sur le traitement biologiques des eaux usées malgaches
 - Recherche sur les engrais biologiques stimulant la culture de soja malgache
 - o Encadreurs et moniteur (travaux pratiques) en biochimie et microbiologie pour :
 - Étudiant en master au CNRE
 - Étudiant en 1ère année à la 4ème année en Biologie, Biochimie, Microbiologie, Biotechnologie à l'Université d'Antananarivo, facultés des Sciences.
- 2017 : Biochimiste et biologiste moléculaire stagiaire à l'Institut Pasteur Madagascar

FORMATION ACADEMIQUE et PROFESSIONALISANTE

- **2019-2024** :
 - Master (master I et II) en **BIOTECHNOLOGIE** la faculté des Sciences de l'Université d'Antananarivo, mention BIOCHIMIE FONDAMENTALE ET APPLIQUE, parcours Biotechnologie
- **2017 2018 :**
 - Licence en BIOCHIMIE ET BIOLOGIE MOLECULAIRE (mention BIOCHIMIE FONDAMENTALE ET APPLIQUE, faculté des SCIENCES de l'Université d'Antananarivo)

QUALIFICATIONS ET COMPETENCES PROFESSIONNEL

En biochimie/ biotechnologie/microbiologie/management qualité

- Grande expérience (équivalent à 5 ans) en laboratoire de microbiologie et en chimie
 - o Production d'inoculum à l'échelle industrielle bénéfique aux plantes (fortifiant microbiologique)
 - o Production de biofongicide pour l'agriculture biologique
 - o Contrôle qualité microbiologiques des sols restaurés malgaches et engrais biologiques
 - o Contrôle qualité microbiologiques des denrées alimentaires
 - o Analyse et traitement physico-chimique et microbiologique de l'eau
- Excellente connaissance en chimie extractive des composés phytochimiques des plantes
- Excellente connaissance des politiques QHSE dans les laboratoires et industrie microbiologique et chimique :
 - o Management de la qualité (SMQ) avec l'ISO 9000 et ses mises à jour
 - o Management environnemental (ISO 14000 et ses mises à jour)
 - o Management de la qualité en agro-alimentaire (ISO 22000 et ses mises à jour) et HACCP
 - O Gestion de la santé et de la sécurité au travail (ISO 45001 et ses mises à jour)

En informatique

- Excellente maitrise du pack OFFICE de Microsoft et du dépannage informatique
- Très bonne capacité en algorithmique et en programmation orienté objet en PHP/Symfony 6/Laravel 7/JavaScript/Bootstrap/CSS 3/HTML 5
- Connaissance des méthodologies Agile (Scrum et KANBAN)

En communication

Malagasy : Excellent

Français : Excellent

Anglais : Moyen (capacité à rédiger et tenir une conversation)

Principales qualités

- Très bonne capacité relationnelle et possède le sens du leadership
- Dynamique et proactif
- Énergique
- Forte capacité d'analyse et d'adaptation

CENTRE D'INTERET ET LOISIRS

- Plongée sous-marine et natation (certifié PADI 1)
 - Football(soccer) et HIIT cardio

- Musicien Guitariste
- Cuisine japonaise et coréenne