



MAMADI CAMARA

RECHERCHE DE STAGE MASTER 1

COORDONNÉES

- 📍 35 rue du maréchal Juin, 76130, Mont Saint Aignan
- ☎️ 0758715481
- ✉️ mamadicamara6868@gmail.com

COMPÉTENCES

- **Bureautique :**
Maîtrise du pack office et les logiciels (VBA, Molview, Chemdraw, ADF...)
- **Techniques de caractérisation des matériaux :**
Thermogravimétrie, viscosimétrie, rhéologie, potentiométrie, analyse des traces et pH-métrie, analyse calorimétrique...
- **Techniques d'analyses spectrale et identification des ions :**
Spectrophotométrie UV-visible,, spectrométrie de masse, infra-rouge, raisonnement magnétique nucléaire, chromatographie (liquide, gazeuse, sur couche mince, ionique), potentiel zéta....
- **Conduite d'une réaction de synthèse et de purification :** *Montage en reflux, dean stark, distillation, recristallisation, colonne, extraction, évaporateur....*

LANGUES

Anglais
Élémentaire (A2)

CENTRES D'INTÉRÊT

- Lecture
- Football
- Voyage
- Cinéma

PARCOURS PROFESSIONNEL

Technicien de laboratoire, 04/2022 - 06/2022

Laboratoire COBRA - Mont Saint Aignan - Contrat à durée déterminée

- Analyse et interprétation des résultats, rédaction des rapports d'activité, lire et rédiger des modes opératoires, contribuer au développement des nouvelles méthodes d'analyse (Potentiel zéta, spectrophotométrie)
- Gestion du matériel et des équipements du laboratoire, participation au suivi des stocks (réactifs, consommables ...), entretenir mon poste de travail, élimination des déchets.
- Préparation et mise en route des équipements analytiques, conduite des analyses à partir des prélèvements, validation des résultats, gestion des échantillons.
- Préparation et mise en route des équipements de synthèse organiques, suivi des réactions de synthèse.

Technicien de laboratoire, 04/2020 - 06/2020

Laboratoire de contrôle national de qualité - Conakry-Guinée - CDD

- Veille à l'application des consignes, au respect des règles de sécurité et établissement d'une carte de contrôle en y faisant figurer des axes d'amélioration.
- Conduite de tests qualité dans le cadre de la fabrication des produits alimentaires avec évaluation des composants.
- Tests de produits chimiques pour surveiller les réactions à des fins d'assurance qualité.
- Collaboration en équipe en communiquant, en partageant les idées et en mutualisant les efforts.

Technicien, 06/2019 - 09/2019

Usine Topaz - Guinée-Conakry - CDD

- Participation à l'évaluation, l'amélioration, la validation et à la qualification des procédures et matériels.
- Contribution à la résolution des problèmes en apportant les solutions adaptées et en formulant des propositions d'amélioration.

Technicien, 02/2018 - 03/2018

Usine de ciment - Conakry-Guinée

- Tutorat des techniciens et opérateurs pour développer leur autonomie sur leur poste (pose de diagnostic, réglages des équipements, travaux de maintenance).

FORMATION

Master 1 : Chimie, 09/2022 – En cours

Université de Rouen-Normandie - Rouen, 76

Licence : Chimie, 09/2020 - 06/2022

Université de Rouen-Normandie - Rouen, 76

Licence professionnelle : Génie Chimique, 10/2017 - 07/2020

Université Gamal Abdel Nasser - Guinée-Conakry