

✉ ndeyematyniass96@gmail.com
☎ 0749200916
🏠 Metz 57070
📅 Née le 25/05/1996
📍 France
🇸🇳 Sénégalaise

Langues

Français

Anglais

Utilisation courante et professionnelle

Informatique

Bureautique

Word, Excel, PowerPoint

Matières étudiées

- Plan d'expériences
- Analyse de surface et de contaminants
- Nomenclatures et stockage des déchets
- Electrochimie
- Réactivités et procédés catalytiques

Atouts

Dynamique

Organisée

Esprit d'initiative

Esprit d'équipe

Centres d'intérêt

Football

Voyage

Fitness

Ndeye Maty Niass

Candidature pour un stage de M1 en chimie analytique à partir septembre 2023

Etudiante en master Chimie, Durable et Environnement, je suis à la recherche d'un stage en chimie analytique. Je bénéficie d'une expérience pratique et théorique dans les différentes techniques d'analyses des polluants dans l'eau. A terme, je souhaiterais travailler dans un laboratoire d'analyses environnementales et veiller à la santé de l'environnement et à la durabilité de la chimie.

Diplômes et Formations

- **Master 1: Chimie Durable et de l'Environnement**
Depuis septembre 2022 [Université de Lorraine](#) Metz, France
- **Master 1: Chimie Organique**
De janvier 2020 à novembre 2021
[Université Assane sèck de Ziguinchor](#), Sénégal - A-Bien
- **Licence Chimie**
De janvier 2019 à novembre 2020
[Université Assane Sèck de Ziguinchor](#), Sénégal - A-Bien

Expériences professionnelles

- **Projet universitaire**
Février 2022 [Université Assane Sèck de Ziguinchor](#) Sénégal
 - Synthèse totale de la structure proposée de l'héronamide C
 - Interprétation RMN
 - Rédaction des rapports en anglais
- **Projet universitaire**
Janvier 2022 [Université Assane Sèck de Ziguinchor](#) Sénégal
 - Préparation directe de complexes carbonatés
 - Utilisation des complexes carbonatés comme précurseurs d'autres complexes
 - Détermination de la structure cristalline par rayon x
- **Aide chimiste analytique**
D'août 2020 à octobre 2020 [Sèn eau](#) Dakar
 - Elimination des métaux lourds par la chaux
 - Préparation des échantillons et des techniques analytiques employés
 - Réalisation des mesures (pH, viscosité, dureté)
 - Respect des règles de sécurité
 - Interprétation des résultats et rédaction des rapports en français

Compétences

Chimie analytique

- Analyses chromatographiques (gazeuse, liquide, ionique) et détection par spectrométrie de masse
- Préparation d'échantillons (extraction de Soxhlet, ASE, SPE)
- Caractérisation par DRX

Chimie organique

- Synthèse de molécules, purification, extraction
- Suivie de la réaction par CCM et caractérisation par RMN
- Filtration de Büchner
- Evaporateur rotatif

Chimie minérale

- Traitements physico-chimique et thermique
- Test de lixiviation et de potentiel polluant