

✉ 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
- Suivi 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