



Elhadji waly BA



21 Rue Jean Richard Bloch,
86000 Poitiers



En cours (Permis B)



walyqhse@gmail.com



0772129568



Mobilité Nationale et internationale

FORMATIONS ET DIPLOMES

- **Master 2 Chimie parcours Qualité et Traitement de l'Eau**

Université de Poitiers : 2021-2023

Chimie analytique, chimie de l'eau, chimie du solide, électrochimie, préparation d'échantillons, génie chimique, traitements biologiques, traitements physico-chimiques, contaminants, risques sanitaires et usage.

- **Licence 3 Chimie parcours environnement**

Université de Bordeaux : 2020-2021

Chimie analytique, chimie inorganique, chimie organique, chimie environnementale, écotoxicologie, chimie de l'eau, polymères, gestion des projets, électrochimie, microbiologie, biologie.

- **Licence pro Qualité-Hygiène-Sécurité-Environnement**

Ecole Supérieure Polytechnique de Dakar (Sénégal) : 2016-2017

Démarche qualité, assurance qualité, normes Iso 9001, normes Iso 14001, Ohsas 18001, gestion des projets.

- **DUT Génie Chimique**

Ecole Supérieure Polytechnique de Dakar (Sénégal) : 2014-2016

Chimie organique, chimie analytique, procédés chimiques, bilan matières, chimie des solutions, physique-chimie, mécaniques des fluides, transfert thermique, dessin industriel.

- **Baccalauréat en sciences Fondamentales**

Lycée Seydina Ilimamou Laye de Dakar (Sénégal) : 2014

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- **Stagiaire : 04/2022 - 06/2022**

Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers

Etude du transfert du bromoforme dans un procédé de distillation membranaire à lame d'air (AGMD)

- **Stagiaire : 04/2021 - 06/2021**

Institut des Sciences Moléculaires de Bordeaux

Validation du fonctionnement d'un potentiostat artisanal par des analyses électrochimiques

- **Intérimaire, 07/2017 - 03/2018**

Pfizer Afrique de l'Ouest - Dakar (Sénégal)

Analyste : analyses physico-chimiques des médicaments et contrôle qualité de l'eau

- **Stagiaire, 01/2017 - 06/2017**

Compagnie Sénégalaise des Lubrifiants (Total / Sénégal)

analyses physico-chimiques des huiles lubrifiantes

Profil

Actuellement étudiant en **Master 2 Chimie en Qualité et Traitement de l'Eau** à l'université de Poitiers. Je suis **sérieuse, rigoureuse, dynamique et vivement intéressée** par le domaine de **chimie** et de **l'environnement**. Je suis à la recherche active d'un stage pour développer mes compétences théoriques et pratiques afin de renforcer mon expérience professionnelle.

COMPETENCES TECHNIQUES

- **Méthodes d'analyse** : Spectroscopie (U V/Visible, RMN, Diffraction des rayons X, Spectrométrie de masse, Chromatographie)
- **Opérations unitaires** : Distillation, Extraction, Décantation, floculation, filtration, adsorption
- **Chimie des eaux** : Chimie des eaux naturelles, Métrologie des eaux résiduelles (DBO5, DCO, alcalinité, Turbidité, pH, Oxygène dissous, COT, nitrates)
- **Compétences managériales** : Gestion de projet, Esprit de terrain, travail avec des services pluridisciplinaires et interculturels
- Maîtrises des outils informatiques
- Réseaux et assainissement
- Traitement et analyse de l'eau
- Autonome, motivé, organisé, bon sens relationnel
- Identifier, mesurer et analyser les pollutions des eaux