

IKRAM MEKKI

E-mail : ikrammekki1405@gmail.com, Téléphone : +213 542 284 240 , Adresse : Cité Sidi Merzoug BT A N°36 Ben Aknoun, Alger.

Profil

Ingénieure en environnement passionnée par la gestion durable des ressources, avec une spécialisation dans le traitement de l'eau, le contrôle qualité et le développement de matériaux innovants à partir de déchets. Maîtrise des procédés environnementaux et de l'analyse chimique. Je souhaite intégrer une structure engagée pour contribuer à des projets d'ingénierie hydrotechnique ou de gestion environnementale.

Formation

MASTER | Génie de l'Environnement de sept. 2022 à juin 2024
Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene | Bab Ezzouar

- Traitement des eaux et des effluents
- Analyse des polluants et gestion des risques
- Modélisation des procédés environnementaux

LICENCE | Génie des Procédés de sept. 2019 à juin 2022
Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene | Bab Ezzouar

- Thermodynamique, cinétique chimique, transferts
- Conception de procédés industriels propres

Baccalauréat | Math technique option génie électrique de sept. 2018 à juil. 2019
lycée Amara Rachid | Ben Aknoun

Expérience professionnelle

Stagiaire de fin d'études de mars 2024 à juin 2024
CRD-Sonatrach | Boumerdes

- Conception d'un adsorbant à base de déchets textiles pour éliminer des polluants pharmaceutiques dans l'eau
- Optimisation des paramètres de dégradation et validation par analyse spectrophotométrique

Stagiaire en contrôle qualité Janv. 2024
Naftal | Hussein Dey

Participation aux tests et analyses de la qualité des carburants notamment le diesel et l'essence pour assurer sa conformité aux normes, ainsi qu'à la rédaction de rapports techniques.

Compétences

- Traitement des eaux (physico-chimique, adsorption, filtration)
- Analyse chimique (UV-Vis, COT, pH, conductivité...)
- Conception d'adsorbants à partir de biomasses
- Normes qualité – ISO 14001, réglementation ICPE
- Logiciels : Word, Excel, Power point

Langues

Arabe
Langue maternelle
Français
Courant
Anglais
Courant

Centre d'intérêt

- Voyage
- Théâtre
- Lecture