

Yassine Zebiri



✉ yassinezebiri@gmail.com | ☎ +213540903161

📍 Adresse : logts 116 cite el mhafir, Laghouat , Algerai

📅 Date et lieu de naissance : 16/09/2002 - ksar el boukhari, Médéa

Objective

Je cherche à travailler comme ingénieur d'exploitation, analyste chimique industriel ou technicien d'exploitation dans une entreprise industrielle. Je voudrais utiliser mes compétences en analyse, contrôle de processus et contrôle qualité pour améliorer la performance opérationnelle et assurer le respect des normes de qualité, de santé, de sécurité et d'environnement.

ÉDUCATION

❖ Master en chimie organique

Faculté des sciences – Amar Telidji University, Laghouat | 2023 – 2025

Thèse: "Synthesis and Characterization of Metal Complexes Derived from Codeine"

❖ Licence en chimie fondamentale

Faculté des sciences – Amar Telidji University, Laghouat | 2020 – 2023

Compétences Techniques

- ❖ Analyse et contrôle qualité : spectroscopie (IR, UV, RMN), chromatographie (CCM, HPLC, GC), étalonnage, analyse thermique (ATG, ATS...).
- ❖ Processus et opérations industriels : suivi et amélioration des procédés chimiques, et exploitation des unités de production.
- ❖ Support technique et indicateurs de performance : analyse des données, déploiement et amélioration des outils opérationnels.
- ❖ Contrôle qualité dans la construction/métaux : suivi des traitements chimiques, inspection des finitions.
- ❖ Développement de produits et recherche appliquée : formulation, tests et amélioration des produits.
- ❖ QHSE (Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement) : Application stricte des normes de sécurité, formulation et mise en œuvre des procédures opérationnelles, prévention des risques chimiques et environnementaux.
- ❖ Équipement de base et maintenance : étalonnage, maintenance de premier niveau, contrôle et vérification des mesures
- ❖ Outils informatiques et scientifiques : Excel (Avancé), Word, PowerPoint, ChemDraw, Origin.

Compétences en recherche

- ❖ Chimie organique avancée : Forte expérience dans la synthèse et la purification de molécules organiques, avec caractérisation par RMN, IR, UV, HPLC et GC.
- ❖ Développement et conception de matériaux : préparation et caractérisation de complexes organiques et organométalliques, orientés vers des applications industrielles et fonctionnelles.
- ❖ Modélisation informatique et chimie : Bonne maîtrise de la théorie de la densité fonctionnelle (DFT) avec Material Studio pour l'étude structurale et électronique des molécules et matériaux.
- ❖ Docking moléculaire : Utilisation d'AutoDock 4.2 pour prédire et analyser les interactions de liaison du récepteur.
- ❖ Recherche appliquée et innovation : Formuler, améliorer et optimiser les produits chimiques grâce à une approche axée sur la performance et la durabilité.
- ❖ Rédaction scientifique et gestion de projet : La capacité de rédiger et de présenter des recherches, d'analyser des données complexes et de collaborer dans un environnement interdisciplinaire.

LANGUES

- Arabe : Locuteur natif (excellentes compétences écrites et orales).
- Français : Compétent – la langue d'étude académique en chimie.
- Anglais : Moyenne – bonnes compétences en lecture et en écriture ; amélioration de la fluidité orale.

Compétences clés

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| • Pensée analytique. | • Documentation scientifique. |
| • Attention aux détails. | • Gestion du temps. |
| • Sécurité et hygiène du laboratoire. | • Coopération collective. |

Préparation au travail et compétences non techniques

- Travail confortable dans des environnements extérieurs et éloignés
- Un apprenant rapide avec une pensée analytique forte et une attention aux détails
- Capacité à s'adapter aux changements cycliques et au travail d'équipe sous pression
- En bonne forme physique et prêt à voyager ou à déménager si nécessaire
- Expérimenté dans les systèmes Linux et les outils en ligne de commande
- Compétent en programmation de base utilisant JavaScript et TypeScript et travaillant avec les technologies web
- Passionné par l'application de la technologie pour résoudre des problèmes réels .