

Sara Lina CHEROUANA

25000 Constantine

0556081297/0657715197

<https://www.linkedin.com/in/sara-lina-cherouana-649400208/>

cherouanasarahlina23@gmail.com



PROFIL Jeune diplômée d'un master en génie des procédés chimiques, motivée et dynamique avec une expérience pratique acquise lors des stages. Je souhaite développer mes compétences techniques. Très rigoureuse, je suis capable de faire preuve de professionnalisme et de disponibilité. Recherche une opportunité stimulante pour appliquer mes compétences et mon expertise dans le domaine d'ingénierie.

EXPERIENCES [Stagiaire en centre national de recherche en biotechnologie CRBT](#)

Du 29 avril à 12 mai 2024

- Connaître et comparer les différentes techniques d'extraction d'huiles provenant des plantes aromatiques locales.
- Evaluer l'impact du solvant et de la température sur les caractéristiques quantitatives et qualitatives des huiles extraites.
- Etudier les différentes activités biologiques des extraits.

[Stagiaire à SARL PHARMIDAL NS](#)

Du 27 mars à 07 avril 2022

- Suivre la fabrication d'un médicament sous forme d'une lotion qui est ORICALM.
- Contrôle qualité des différents médicaments produits par cette industrie.
- Réaliser une analyse physico-chimique dans le développement des médicaments, maintenance et diagnostics industriels, conformité réglementaire.

ETUDES DIPLOMEES [Diplôme : master en génie des procédés chimiques : université 3 de Constantine](#)

De 2022 à 2024

- Mention très honorable avec félicitation des membres du jury.
- Thème du projet de fin d'études : étude comparative des différents procédés d'extraction des huiles des plantes aromatiques et médicinales locaux : aspects quantitatifs et qualitatifs.
- Étude des principes de base de la chimie industrielle.
- Conception et optimisation des procédés de production.
- Optimiser les processus de production pour réduire les coûts et les délais.

[Diplôme : licence en génie des procédés : université 3 de Constantine](#)

De 2019 à 2022

- Acquisition des connaissances en mathématiques et physique.
- Initiation aux phénomènes de transferts : de matière, de chaleur et de quantité de mouvement.
- Travail en équipe sur des projets d'ingénierie.

Obtention du BAC : filière scientifique

Année : 2019

- Mention bien
-

FORMATION
CERTIFIEE

PORTEUR DE PROJET INNOVANT : START-UP

- Obtention du troisième prix dans HULT PRIZE Algérie.
 - Participation lors de la finale régionale organisée lors de l'Impact Somite de Bremen en avril 2021 (Brême-Allemagne).
-

COMPETENCES

- Maîtrise avancée de logiciel de modélisation 3D : COMSOL.
 - Connaissance approfondie des normes industrielles et des procédures de contrôle qualité.
 - Compétences en programmation avec les différents langages de programmation tels que : HYSYS, langage C, MATLAB pour l'automatisation de tâches liées à la conception.
 - Maîtrise de logiciel d'optimisation MINITAB.
 - Optimisation des procédés, traitement physico-chimique, technique d'analyses : HPLC chromatographie...
 - Connaissance en chimie verte.
 - Maîtrise des outils informatiques : Excel, Word, PowerPoint.
 - Prise de décisions.
 - Recherche et expérimentation.
 - Capacité d'adaptation.
 - Capacité à travailler en équipe.
 - Maîtrise des protocoles scientifiques (composition de formules et phases de tests).
 - Communication écrite et orale.
-

LANGUES

- Français (TCF SO C1).
 - Anglais (intermédiaire B1).
 - Arabe (langue maternelle) .
-

Centres d'intérêt

- Participation régulière à des conférences et formations pour rester à jour sur les dernières avancées technologiques.
- Participation aux salons et aux congrès.