

Nouha Omrani



Synthèse Professionnelle

Une nouvelle diplômée en génie chimique industriel, ayant effectuée plusieurs stages professionnels. J'ai acquis une base de connaissance technique que je souhaite mettre en pratique dans un univers professionnel et dynamique. Autonome, je fais preuve de proactivité et d'un grand sens de l'initiative. Je m'efforce d'accomplir mes missions avec détermination, dans le respect des consignes et recommandations de mes collègues et supérieurs en vue de l'amélioration continue de service

Expérience

○ STAGE DE PROJET DE FIN D'ÉTUDE : INGÉNIEUR EN GÉNIE CHIMIQUE INDUSTRIEL

Mai 2023 - Août 2023

Université Laval-Faculté de Foresterie-Centre de Recherche sur les Matériaux Renouvelables (CRMR), Québec, Canada.

- Projet 1 : Développement d'adhésifs biosourcé à bases de protéines pour le bois d'ingénierie. L'objectif de ce projet est d'incorporer des protéines dans un système d'adhésif polyuréthane et substituer l'isocyanate pétrochimique utilisé dans le système adhésif par un isocyanate biosourcé.
- Projet 2 : Stabilisation du bois dans un contexte d'économie circulaire. L'objectif est de travailler sur la densification de la paroi cellulaire par la polyestérification de bois afin d'avoir une stabilité dimensionnelle du bois et une résistance aux microorganismes et ainsi augmenter la durée de service du matériau bois surtout pour des applications en extérieur soumises à des fortes variations de climat.

○ STAGE D'INGÉNIEUR

Août 2022 - Août 2022

La Société tunisienne des industries de raffinage STIR : Service Unités de production., Bizerte-Tunisie

Dimensionnement d'un échangeur par la méthode de KERN dans le but d'obtenir une puissance d'échange donnée avec la plus faible surface d'échange et moins de perte de charge possible.

○ STAGE DE TECHNICIEN EN PROCÉDÉS CHIMIQUE

Fév. 2019 -

Mai 2019

Société Industrielle des Textiles SITEX, Ksra Helal-Tunisie

- Mise en place d'une application mousse avec indigo Carmen.
- Optimisation d'une nouvelle recette de teinture à partir d'un colorant alimentaire E123 en suivant les paramètres nécessaires.

Coordonnées

+21621773258

omraninouha54@gmail.com

Siliana-Tunisie

Compétences

- Pack office
- Fiche de données de sécurité (FDS): étiquette de lieu de travail · étiquette de fournisseur.
- Compétences scientifiques, technique et analytiques :
- Travail au laboratoire
- Gestion de données
- Capacité de rédaction
- Esprit d'analyse et de synthèse

Langue

Français : Avancé

Anglais : Intermédiaire

Arabe : Natif

○ **STAGE DE PERFECTIONNEMENT** Jan. 2018 - Jan. 2018
Herbes de Tunisie, Siliana-Tunisie

- Intervention dans un laboratoire de contrôle
- Mener des analyses physico-chimiques d'échantillons

○ **STAGE D'INITIATION (SUPPLÉMENTAIRE)** Août 2017 - Août 2017

SITEX : Service traitements des eaux., Ksar helal-Tunisie

- Suivi les analyses nécessaires pour contrôler l'eau au cours et après son traitement
- Effectue des prélèvements pour s'assurer que les opérations de traitement se déroulent correctement

○ **STAGE D'INITIATION (OBLIGATOIRE)** Jan. 2017 - Jan. 2017
Herbes de Tunisie, Siliana-Tunisie

- Occasion de pénétrer la vie professionnelle en tant qu'une stagiaire sur une ligne de fabrication au sein d'une équipe
- Apercevoir les différentes analyses au laboratoire
- Réception les prélèvements, contrôler leur conformité et les enregistrer selon les protocoles en place

Récompenses

- Avoir la bourse du programme de Mitacs Globalink.

Informations Supplémentaires

- Autonome
- Curieuse
- Aime le travail en équipe
- Aime prendre le lead

Formation

○ **INGÉNIEUR - GÉNIE CHIMIQUE INDUSTRIEL**
Oct. 2023

Ecole Nationale d'Ingénieur de Gafsa, Gafsa

○ **TECHNICIEN SUPÉRIEUR - GÉNIE DE PROCÉDÉS CHIMIQUES.**
Août 2019

Institut supérieur des études technologiques , Zaghouan

○ **BACCALAURÉAT. - SCIENCES EXPÉRIMENTALES.**
Juin 2016

lycée secondaire 7 novembre, Kesra

Centres D'intérêt

- Sport
- Music
- Voyage