

Ingénieur Génie chimique et Procédés

contrôle qualité

Khadija RHAYMA

Date de naissance : 30/04/1990 à Gabes

Adresse :Rue Jamel Abdelnaceur 6021 Ghannouch

Région :Gabés-Tunisie

Email: khadijarhayma@gmail.com

Téléphone :(+216) 27 386 733

Nationalité : Tunisienne



Formation :

2021 : Formation full Stack Développement de Web

2017:Formation ISO 9001 version 2015 (Management de la qualité)

2013-2014: 3ème année génie Chimique Procédés à Ecole National D'ingénieur -Gabés

2012-2013: 2ème année génie Chimique Procédés à Ecole National D'ingénieur –Gabés

2011-2012: 1ème année génie Chimique Procédés à Ecole National D'ingénieur -Gabés

2010-2011: 2ème année du cycle préparatoire spécialité physique chimie

2009-2010: 1ème année du cycle préparatoire spécialité physique chimie

2008-2009: Diplôme baccalauréat en science expérimentale (mention bien)

Compétences :

- Compétences techniques en ingénierie et les opérations unitaires (distillation, absorption, extraction, séchage, réacteur chimique homogène et hétérogène...).
- La conception, le développement et le dimensionnement des installations industrielles (colonnes, échangeurs de chaleur, évaporateurs, condenseurs, chaudières, fours ...).
- L'hydraulique et la mécanique des fluides.
- La chimie et la thermodynamique appliquée.
- Le traitement des eaux et des déchets

Expériences professionnelles :

Juin2020-juin2021 : membre active chez l'association d'assistance des malades d'ostéoporose Ghannouch

Juin2019 :ingénieur contrôle qualité en Gulf Union Marine Product(GUMP) :

- **Etudier et contrôler la fabrication de chair de crabe pasteurisée en conservant de produit de la mer surgelée**

2017-2018 : enseignante en garderie scolaire Ibdaa

Mars 2014-juin 2014: stage (4 mois) sous le titre de projet de fin d'étude en Industries Chimiques du Fluor (ICF) :

- **Modélisation de séchage du spath fluor**
 - **Modélisation des courbes cinétiques de séchage à l'aide de logiciel curve expert**
 - **Choix du modèle le plus convenable**
 - **Résolution des bilans thermiques et massiques et des équations de continuité à l'aide**

de Matlab

Février 2014: stage (1 mois) Groupe Chimique Tunisien (usine DAP)

- **dimensionnement d'un échangeur de chaleur**

Juin 2012: stage (1 mois) Industries Chimiques du Fluor (ICF)

Connaissances en informatique et langues:

☐ **Outils bureautiques :** Word, Excel, PowerPoint, Internet ...

☐ **Les logiciels d'ingénierie :** Aspen, Auto CAD, Matlab, Hysys , Curve expert

☐ **langues :** ☐ Arabe

☐ Français: courant

☐ Anglais: courant

Projets effectués

Mini-projet au cours de deuxième année de cycle ingénieur : Résolution des problèmes sous Matlab.

Projet de synthèse au cours de troisième année de cycle ingénieur : Etude de la fabrication de l'acide phosphorique.

Travaux pratiques réalisés à l'échelle pilote : distillation, absorption, évaporateur à film tombant, dynamique des fluides, extraction ...

Centres d'intérêts:

- Lecture
- Footing