



JANOUI Khaoula

INGÉNIEUR D'ÉTAT/GÉNIE DES PROCÉDÉS
INDUSTRIELS

janoujkhaoula@gmail.com

Agadir, lotissement militaire, Bensergao

06.77.08.88.11

in <https://www.linkedin.com/in/khaoula-janouj->

f Khaoula Janouj

Diplômes et Formations

- De 2017 à 2020 **Cycle d'Ingénieur d'état en génie des procédés industriels**
Ecole Mohammadia d'ingénieurs (EMI) Rabat
- Septembre 2018 **Summer school « MASEN Talent campus »**
Formation et réflexion sur les énergies renouvelables
- De 2015 à 2017 **Lauréate du concours national commun des classes préparatoires**
Lycée d'Excellence de Bengurir (LYDEX) Bengurir
Option : Technologies et sciences industrielles (TSI)
- De 2013 à 2015 **Baccalauréat technique, sciences et technologies Electriques(STE)**
Lycée technique ALIDRISSI Agadir
Mention : Très Bien

Expériences professionnelles

- De Février 2020 à Juin 2020 **Projet de fin d'études, Maghreb Steel Tit Mellil**
Optimisation de la consommation électrique des laminoirs
- Effectuer un état des lieux des installations électriques et mécaniques avec validation Des systèmes de mesures et collecte des données.
 - Réaliser une modélisation de la puissance électrique avec les paramètres du procédé
 - Etablir un plan d'action et une règle de planification permettant la réduction de l'énergie consommée avec calcul du gain réalisé.
- De Juillet 2019 à Juin 2019 **Stage ingénieur, OCP Jorf Lasfar**
Optimisation de la consommation de fuel de combustion au sein de JFC1- Engrais MAP 11-52
- Etude du procédé de séchage et de l'évolution de la consommation du fuel (6mois) avec une évaluation financière.
 - Etude critique des paramètres influençant la consommation de fuel et proposition Des solutions permettant l'amélioration du procédé de séchage.
- Juillet 2018 **Stage d'initiation, Zenith Pharma Agadir**
- Etude du procédé de fabrication d'un comprimé.
 - Zoom sur les différents contrôles effectués en cours de production.

Compétences

- Techniques**
- Étude et analyse des bilans thermiques et matières.
 - Opérations unitaires (distillation, absorption, extraction, séchage...)
 - Gestion des pollutions industrielles et protection de l'environnement.
 - Évaluation technico-économique des procédés.
 - Efficacité et intégration énergétique.
 - Electrochimie, Corrosion et choix des matériaux
 - Conception, modélisation, simulation et optimisation des procédés et Des équipements.
 - traitement des eaux de process et gestion des utilités.
 - Dynamique et commande des procédés.
- Managériales**
- Gestion de la maintenance et de la production.
 - Management de la qualité (Norme ISO 9001).
 - Mangement de l'environnement (Norme ISO 14001)
 - Management de la sécurité et risques industriels (ISO 45001, OHSAS18001).
 - Analyse et gestion des projets.
 - Organisation et gestion d'entreprise.
- Logiciels**
- Bureautique: Microsoft Office : Word, Excel, Power Point, Access et Visio.
 - Logiciels professionnels : Statgraphics, DWSim, Prosim, EdrawMax, Solidworks.
 - Programmation: Visual Basic, Base de données SQL, Python

Informations personnelles

- Née le 28 Juillet 1997
- Marocaine
- Célibataire
- Titulaire du permis de conduire de type B

Langues

- | | |
|----------|-------------------|
| Arabe | Langue maternelle |
| Français | Bonne maîtrise |
| Anglais | Bonne maîtrise |
| Coréen | Beginner |

Divers

Formations en ligne :

-First step Korean course (Yonsei University).

-Fundamentals of project planning and management.

-Six sigma white belt certification (en cours).

-Acquérir les bases en prévention des risques professionnels.

-Acquérir les notions de base sur les produits chimiques.

Formation militaire :

Officier de réserve des forces armées royales marocaines.

Loisirs :

Couture
Natation

Projets académiques

-Dimensionnement et évaluation technico-économique d'un échangeur gaz-gaz industriel.

-Etude du Processus d'absorption de l'acide tannique sur la calcite.

-Projet d'usine : Étude et dimensionnement d'une implantation d'une usine de production de l'acide sulfurique.

-Etude du procédé de fabrication de l'acide phosphorique: élaboration des bilans matières et énergies, choix des équipements.