



LKADI Mohamed

INGÉNIEUR D'ÉTAT EN GÉNIE DES PROCÉDÉS INDUSTRIELS DE L'ÉCOLE MOHAMMADIA D'INGÉNIEURS



meed.lkadi@gmail.com



+212624088685



[https://www.linkedin.com
/in/mohamed-lkadi](https://www.linkedin.com/in/mohamed-lkadi)

Diplômes et Formations :

Ecole Mohammadia d'Ingénieurs Rabat

Cycle ingénieur d'Etat- Génie des Procédés Industriels / 2017-2020

CPGE BAB SAHRA GUELMIM - CPGE Med Reda Slaoui Agadir

Classe préparatoire aux grandes écoles d'ingénieur-Option-PSI / 2015-2017

Baccalauréat Science Mathématique/2014-2015

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES :

Projet de fin d'étude / OCP SA Jorf Lasfar
Février-Mai 2019 (4 mois)



Modélisation et optimisation de l'unité de concentration de l'acide phosphorique

- Diagnostique de l'unité de concentration.
- Détermination de sensibilité de chaque paramètre de l'unité
- Modélisation et Optimisation.

Stage d'ingénieur / AFRIGAZ CASABLANCA
Juillet- Août 2018



Dimensionnement d'une station de fabrication des bouteilles de gaz.

Stage d'initiation professionnelle / The Coca-Cola Company

Société des Boissons Gazeuses du Souss (s.b.g.s) coca-cola AGADIR
Juillet 2017

Description du procédé de fabrication des boissons gazeuses.

Compétences Techniques et Managériales

Connaissances techniques :

- Opérations unitaires : Extraction, distillation, séchage...
- Etude et analyse des bilans de matière et d'énergie
- Dynamique et commande des procédés, Modélisation, simulation et optimisation des procédés
- Chimie analytique, corrosion, électrochimie
- Pétrochimie, industrie sucrière...
- Etude des phénomènes de transfert
- Etude et dimensionnement des réacteurs
- Mécanique des fluides, résistance et choix des matériaux...
- Traitement des eaux, osmose inverse
- Intégration énergétique, Efficacité énergétique, thermochimie, Thermodynamique.

Connaissances managériales :

- Gestion de la maintenance, Gestion de la production
- Gestion et analyse de Projet
- Organisation et gestion des entreprises
- Management de la sécurité
- Management de la qualité

Connaissances Informatiques :

- STATGRAPHICS, DWSIM, PROSIM.
- Programmation : langage Python, Visual basic.
- Systèmes de gestion des bases de données : ACCESS-SQL.
- Word, Powerpoint, Excel

Projets Académiques

- Projet d'usine : dimensionnement et étude technico-économique de gros matériels pour une usine de production d'acide sulfurique
- Fabrication des Phosphates Bi calciques dans le laboratoire à l'école
- Visite de découverte instructive à : ASMENTEMARA

Langues

Arabe Langue maternelle.

Français Bonne maîtrise

Anglais Bonne maîtrise

DIVERS

- Formation militaire : Elève officier de réserve des FAR.
- Membre du club EMI-SPORT
- Membre du club EMI-Process
- Membre de l'équipe du Volley-Ball de l'EMI