



+212613806347



elachhabjihad@gmail.com



18, Bloc 1, EL AMRIA 01,
Béni Mellal, Maroc

ELACHHAB JIHAD

Ingénieur d'Etat en Génie des Matériaux et Procédés



FORMATION

- 2017-2020** Cycle d'ingénieur en Génie des Matériaux et Procédés (GMP)
 - Université Cadi Ayyad, Faculté des Sciences et Techniques Guéliz, Marrakech
- 2014-2017** Licence d'Etudes Fondamentales en Sciences de la Matière Chimie, option: Chimie de Formulation
 - Université Sultan Moulay Slimane, Faculté Polydisciplinaire, Béni Mellal
- 2013-2014** Baccalauréat Sciences Mathématiques
 - Lycée IBN SINA, Béni Mellal

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- 10 /02/2020- 10/06/2020** Casablanca
 - Projet de fin d'études au sein de l'Uni Confort DOLIDOL, usine de la mousse polyuréthane, service méthode
 - Sujet: Optimisation la quantité de CaCO_3 ajoutée dans la mousse polyuréthane**
 - ✓ Planifier et gérer le temps de stage en élaborant un diagramme de GANTT sur Microsoft Project.
 - ✓ Elaborer le plan d'expériences.
 - ✓ Analyser et interpréter les résultats des études.
- 01 /06/2019- 30/08/2019** Youssoufia
 - Stage d'ouvrier au sein de l'Office Chérifien de Phosphate, usine de calcination, service d'exploitation minière
 - Sujet : Réduction des déperditions énergétiques**
 - ✓ Etablir le bilan massique, le bilan thermique du calcinateur
 - ✓ Calculer les différentes pertes.
 - ✓ Optimiser la capacité du calcinateur.
- 01 /07/2018- 30/07/2018** Béni Mellal
 - Stage d'initiation au sein de l'Office National de l'Electricité et de l'Eau Potable, station de traitement d'eau d'Ain Asserdoun, laboratoire d'analyse d'eau potable

CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Gestion de la production industrielle et de la maintenance (programmation linéaire de la production, méthodes de gestion de stock...)
- Management de projet (GANTT, Pareto...)
- Management de la qualité, de la sécurité et de l'environnement
- Génie des procédés et Chimie Industrielle.
- Choix des matériaux et des procédés de fabrication.

LANGUES

- **Arabe:** Langue maternelle
- **Français :** Très Bien
- **Anglais :** Bien

INFORMATIQUE

- Bureautique
- CATIA V5
- CES selector
- Matlab

ACTIVITÉS PARASCOLAIRES

- Membre du club GMP, comité technique
- Membre dans l'organisation internationale AIESEC, département IGV (Incoming Global Volunteer)
- Membre du club de lecture OSBOUHA 180

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Lecture : livres de développement personnel
- Cuisine: salades, gâteaux

AUTRES EXPÉRIENCES ET COMPÉTENCES

- 25/06/2018-29/08/2018:** Compétition d' Entrepreneuriat social.
- 05/07/2020-12/07/2020 :** Membre dans le Congrès International 2020 d'AIESEC
- Workshop :**
 - Gestion de projet
 - Management d'équipe
 - Conception créative
- Compétences :**
 - Esprit d'initiative et de créativité
 - Capacité d'adaptation et de flexibilité
 - Capacité de travailler en groupe
 - Capacité de communiquer efficacement

PROJETS

- Choix d'un matériau pour la fabrication d'un skate-board par CES selector
- Projet de fin d'études de licence : Biocapteur à base d'uréase et d'argile