



Achraf EL MOCHDI

22 ans, célibataire, Res Essalam Imm 5 Appt 88 Oulfa Casablanca.

06.93.26.91.16, achrafelmochdi@gmail.com.

FORMATION

2017-2020 :

Ecole Mohammadia d'Ingénieurs génie des procédés industriels.

2015-2017:

Classes préparatoires maths physique (MP) au lycée Mohammed V –Casablanca.

2014-2015:

Baccalauréat série sciences mathématiques A mention très bien au lycée Tarik Bnou Ziad Casablanca.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Février/Juin 2020 - OCP S.A - Jorf Lesfar.

Stage PFE : Amélioration de la capacité de production des unités de prétraitement et traitement d'acide phosphorique 54%.

Août 2019 - LESIEUR-CRISTAL /GROUPE AVRIL - CASABLANCA.

Stage Ingénieur : Optimisation de la consommation d'énergie au sein du département chaufferie et amélioration du rendement environnemental.

Juillet 2019 - GROUPE COSUMAR - CASABLANCA.

Stage Ingénieur : Amélioration des performances de la station évaporation.

Août 2018 - LAFARGE-HOLCIM BOUSKOURA.

Stage Application : Optimisation de l'efficacité énergétique du refroidisseur.

Juillet 2018 - ONEE BRANCHE EAU-CASABLANCA.

Stage Application : Etude, Conception et Dimensionnement de projet d'alimentation en eau potable.

DOMAINES & COMPETENCES

Compétences techniques :

- Efficacité et intégration énergétique, dimensionnement des équipements.
- Opérations unitaires , procédés de séparation, réacteurs industriels.
- Modélisation, simulation et optimisation des procédés , dynamique et commande des procédés ,étude et analyse des bilans.
- Phénomènes de transfert, chimie de l'ingénieur, choix des matériaux.
- Traitement des eaux et gestion des utilités, management de la qualité, outils de développement durable.

Compétences managériales :

- Gestion et analyse des projets, évaluation technico-économique, organisation et gestion de la maintenance, gestion de la production, lean six sigma.
- Comptabilité analytique et générale, organisation et gestion des entreprises, recherche opérationnelle.

Compétences informatiques :

- MATLAB, STATGRAPHICS, DWSIM, Simulation VISIO.
- Algorithme et programmation PHYTON, programmation événementielle VB , étude des bases de données SQL.
- Bureautique (EXCEL,WORD,PPT, ACCESS ...).

Langues

Arabe



Français



Anglais



Projets

- Conception et dimensionnement d'une unité de production d'acide sulfurique.
- Etude de la récupération de chaleur d'un compresseur d'air comprimé.
- Traitement des rejets industriels lourds par procédé de cémentation.
- Conception d'une unité de production d'ammoniaque.
- Etude des différents procédés de recyclage des matières plastiques.

Intérêts & Loisirs

- Responsable de la cellule sponsoring et partenariat du club HULT PRIZE.
- Finaliste de la 1ère édition du « Challenge Projets d'Entreprendre » breveté par Télécom Sud Paris.
- Lecture, musique, voyage.