





Mohamedfrs50@gmail.com

COMPETENCES

- > Aspen plus
- > Matlab
- > HTRI
- > Office
- Comsol multiphysics

LANGUES

Français: Courant Anglais: Intermédiaire Allemand: Débutant Arabe: Langue maternelle

INTÉRÊTS

Voyages, Sport, Cinéma Nouvelles technologies

FARES Mohamed

Chef Service Production

Ingénieur Génie Chimique Procédés



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis 03-2019

Responsable Production - Société Sud Potasse

- Optimisation des paramètres de marche
- Organisation, planification et suivi de la production pour atteindre les objectifs
- Contribution à l'amélioration des procédures de production et d'amélioration de la productivité

03/2019 -06/2018

Responsable Qualité - Société Sud Potasse

- Elaboration du mode opératoire pour chaque analyse chimique
- Suivi des spécifications de contrôle des matières premières et produits finis
- Planification des activités de contrôle qualité en fonction des délais, moyens et ressources
- Conception des procédures et des techniques de contrôle

03/2018 - 06/2018

Ingénieur d'études et d'exécutions - Société Sud Potasse

- Faire des bilans matières et thermiques (global et partiels) pour l'usine (Groupe frigorifique, Sécheur à lit fluidisé, Générateur d'air chaud, Cristallisoir)
- Dimensionnement des tuyauteries, pompes, bassins...
- Optimisation de PID et PFD
- Suivi et contrôle de l'avancement des travaux de construction de l'usine `SUDPOTASSE'
- Démarrage d'usine.

<u>Mars – Juin 2017</u>: Stage du projet fin d'études au GROUPE CHIMIQUE TUNISIEN Les unités sulfuriques

Sujet : Récupération du pentoxyde du vanadium V2O5 à partir du catalyseur rejeté des unités sulfuriques des usines du Groupe Chimique Tunisien de Gabés

<u>Aout 2016</u>: Stage ingénieur au Société ITALO TUNISIENNE D'EXPLOITATION PETROLIERE, Borma (Tunisie)

Tache : Simulation numérique par Aspen plus du procédé de traitement du pétrole brut

<u>Juillet 2016</u>: Stage ingénieur à l'ECUMED PETROLEUM ZARZIS TUNISIE

Tache: Dimensionnement d'un séparateur

<u>Juillet-Aout 2015</u>: Stage ouvrier au Société CONTROL UNION TUNISIE S.A ZARSIS



FORMATIONS

2013-2017 Gabes 2010-2013 Nabeul 2009-2010

Médenine

Diplôme National d'ingénieur en Génie chimique procédés

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gabes – ENIG

Cycle préparatoire Technique

Institut préparatoire aux études d'ingénieurs de Nabeul

Baccalauréat Technique