

# CV

## INFORMATION PERSONNELLE

FAJRAOUIJihed

📍 Avenue Hed iChaker Maamoura-Nabeul

📞 +21620246362

✉ [jihed14@hotmail.fr](mailto:jihed14@hotmail.fr)

Sexe : Masculin | Date de naissance : 17 Décembre 1990 | Nationalité : Tunisienne

## POSTE VISÉ : Ingénieur en Génie Chimique et Procédés

## ÉDUCATION ET FORMATI

2009	Lycée Mahmoud El Messadi Nabeul Obtention du diplôme Baccalauréat Mathématiques
2009/2011	Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Nabeul « IPEIN » Mathématiques-Physiques
2011/2014	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gabès « ENIG » Diplôme d'ingénieur en Génie Chimiques et Procédés

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### ➤ 01 février 2014 – 31 Mai 2014 : Projet de fin d'études

Entreprise Tunisienne d'activités pétrolière, **ETAP**

**Sujet :** Etude d'un procédé de séparation pétrolière triphasique (PFD/P&ID d'un séparateurs triphasiques)

### ➤ 01 Août 2013 - 31 Août 2013 : Stage ingénieur

Société Tuniso-Italienne de fabrication de ciment et des colorants céramique, Nabeul-Tunisie

**EMACER COLORIFICIO**

**Sujet :** Dimensionnement et calcul théorique et pratique du coefficient de dilatation thermique des frites de verre et céramique par un dilatomètre.

### ➤ 11 Mars 2013 – 07 Avril 2013 : Stage Ingénieur

Groupe Chimique Tunisien **GCT**

**Sujet :** Dimensionnement d'un échangeur de chaleur (Acide phosphorique 28% - Eau) pour la ligne de Concentration

### ➤ 01 Août 2012 – 31 Août 2012 : Stage ouvrier

Société **SPRAY TEX** Tunisie

Connaissances générales concernant les procédures de lavages et teintures de tissus.

## LANGUES

Arabe	Langue maternelle
Français	Lu, parlé, écrire
Anglais	Lu, parlé, écrire
Allemand	Notions

## **PORJETS ACADEMIQUES**

---

<b>Projet de synthèse</b>	Procédé de fabrication continue de nitrobenzène
<b>Projet d'Audit Energétiques</b>	Etude de la substitution d'une chaudière électrique par une chaudière à fioul
<b>Projet de chimie industrielle organique</b>	Gaz de Schiste : Production, Forage et dangers
<b>Projet d'Analyse numérique</b>	Différences finies: problèmes paraboliques / Résolution de l'équation de la conduction de chaleur en utilisant MATLAB

## **COMPETENCESINFORMATIQUES**

- Bureautique : Word, Excel, Power Point
- Logiciels : Matlab/Simulink, Isis, Autocad, Aspen+, Aspen Hysys (Statique & Dynamique), Pipesime
- Programmation : Matlab, Maple, Turbo Pascal, langage C

## **NORMES ET STANDARDS**

Shell Dep, API, ASME, ANSI, Handbook, Technique de l'ingénieur, GPSA

## **LOISIRES**

Sport, Internet, Voyages, Technologie