



**Ghofrane ABDALLAH**  
Ingénieur en chimie industrielle

## A PROPOS

Je suis Ghofrane ABDALLAH, j'ai 25 ans. Titulaire d'un diplôme national d'ingénieur en chimie industrielle de l'Institut National des Sciences Appliquées et de Technologie (INSAT), option procédés et environnement, je cherche à améliorer mon expérience professionnelle.

## CONTACTS

ghofrane.abdallah@gmail.com

+216 41 49 84 34

Ecole 1er Juin Ras Draa Tozeur 2241



## FORMATION

**JUN 2013** Diplôme national d'ingénieur en chimie industrielle.

**2010 2013** Elève ingénieur en chimie industrielle, option procédés et environnement à l'Institut National des Sciences Appliquées et de Technologie à Tunis.

**2008 2010** Classes préparatoires à l'Institut Nationale des Sciences Appliquées et de Technologie à Tunis.

**JUN 2008** Baccalauréat section sciences expérimentales avec la mention très bien (Lycée Pilote de Gafsa, Tunisie).



## STAGES ET PROJETS

### Projet de Fin d'Etudes

**FEVRIER JUN 2013** [Centre Régional de Recherches en Agriculture Oasienne à Degueche, Tozeur]

Optimisation des conditions de préparation d'un charbon actif à base de noyaux de dattes par la méthodologie des surfaces de réponse.

- Préparation d'un charbon actif à base de noyaux de dattes par activation chimique.
- Optimisation des conditions de préparation du charbon actif à partir d'un plan composite central.
- Caractérisation du charbon actif préparé dans les conditions optimales.

Logiciel utilisé : DesignExpert 7.0.0

### Projet Personnel Professionnel

**AVRIL MAI 2012**

[Proposé par la Société Tunisienne des Industries de Raffinage STIR à Bizerte]

Traitement des rejets caustiques de l'industrie de pétrole par oxydation catalytique.

- Traitement sur charbon actif modifié par l'acide nitrique HNO<sub>3</sub>.
- Traitement sur charbon actif modifié par le dioxyde de manganèse MnO<sub>2</sub>.
- Traitement direct avec le dioxyde de manganèse MnO<sub>2</sub>.

### Stages d'été

**JUILLET 2012**

[Centre Régional de Recherches en Agriculture Oasienne à Degueche, Tozeur]

Caractérisation des dattes.

- Caractérisation morphologique.
- Caractérisation physico-chimique.
- Caractérisation biochimique.

**JUILLET 2011**

[Société Nationale de Distribution des pétroles AGIL à Tunis]

Analyses physico-chimiques des carburants et des lubrifiants.

- Pour les carburants : point d'éclair, masse volumique, teneur en eau, point de congélation,...
- Pour les lubrifiants : viscosité cinématique, test de moussage.

**JUILLET 2009**

[Centre de Recherches de la Compagnie de Phosphates de Gafsa]

Analyses physico-chimiques des eaux de lavage des phosphates.

- Détermination du pH, de la teneur en minéraux, de la dureté,...

**MAI 2011**

### Mini Projet

[Proposés par l'INSAT]

Traitement électrochimique des gaz rejetés par les industries de phosphate.

### Stages volontaires

**MARS 2009** [Laboratoire d'analyses à l'hôpital régional à Tozeur]

**DECEMBRE 2008** [Pharmacie Ali Manita à Tozeur]



## CONNAISSANCES LINGUISTIQUES

- Arabe : langue maternelle.
- Français/ Anglais : courant.



## COMPETENCES

### Techniques

- Connaissance des techniques d'analyses qualitatives et quantitatives.
- Validation des méthodes analytiques.
- Connaissance des techniques de traitement des eaux usées et potables.

### Informatiques

WINDOWS 7 ET XP



MICROSOFT OFFICE



DESIGN-EXPERT



FLUENT



ASPENHYSYS



LEADER



MATLAB



PHOTOSHOP

