



# Afifa Aoun

Ingénieur process en reconversion  
professionnelle dans le développement web

## Contact

- 27 ans
- Ben Arous, Tunis
- afifaaoun1995@gmail.com
- linkedin.com/in/afifa-aoun
- +216 28 349 440
- Permis de conduire: B

## Langues

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

## Certifications

- Management de la qualité:**  
ISO 9001 v2005
- Management de l'environnement:**  
ISO 14001
- Santé et sécurité de travail:**  
ISO 45001 v2018
- Management de procédé de production**

## Compétences

- Langages de programmation:**  
HTML, CSS, JS, React, Express, Cloud  
C/C++, MATLAB, PYTHON
- Modélisations:**  
Aspen Hysys, Aspen Plus, Aspen EDR,  
Ansys Fluent, HTRI, AutoCad
- Pack office:**  
Word, Excel, PowerPoint

## Vie associative

- Process for Progress Association P4P** ( vice  
présidente )-2020
- Oil&Gas training** -2020
- Association of Energy Engineers**

AEE ( membre)

Participation à la conférence de World Energy  
(2019)

- Enactus ENIG** ( membre)

Participation à l'organisation de divers  
événements.

## Centres d'intérêt

- Vie associative**
- Bénévolat**
- Lecture**
- Fitness**

## Expériences professionnelles

- Janvier-Juin 2022** **Relectrice correctrice**  
**Agence de marketing Digitalyz, Gabès**
- Février-Juillet 2020** **Stage de projet de fin d'études**  
**Engineering Procurement &Project Management, EPPM**
  - Simulation et optimisation de l'unité de traitement de gaz ( unité de Compression, Déshydratation, Réfrigération, stabilisation)
  - Dimensionnement des équipements ( Plate fin Heat exchangers, séparateurs, pompe..)
  - Procédés de réfrigération ( Turbo-Expander, JT valve, Machine frigorifique)
- Aout 2019** **Stage ingénieur**  
**Société tunisienne de lubrifiants, SOTULUB Bizerte**
  - Etude de procédé de régénération des huiles usagées et de production de la graisse
- Juin-Juillet 2019** **Stage ingénieur**  
**Groupe chimique tunisien, GCT Gabès**
  - Dimensionnement de l'échangeur gaz-gaz et optimisation de sa fonctionnement
- Juin 2018** **Stage ouvrier**  
**Industrie chimique de Fluor, ICF Gabès**
  - tude détaillée du procédé de fabrication du fluorure d'aluminium avec contrôle physico-chimiques des produits finis

## Formations

- SEPTEMBRE 2022** **Formation en Full-Stack Web development**  
**GoMyCode Academy**
- 2017-2020** **Diplôme d'ingénieur en génie chimiques-procédés spécialité environnement| Mention bien**  
**Ecole Nationale des Ingénieurs de Gabès, ENIG**
  - Maîtrise des opérations unitaires Dynamique des fluides.
  - Simulation et optimisation énergétique des procédés.
  - Dimensionnement des installations (Echangeurs de chaleur, pompes, colonnes de distillation et d'adsorption...).
  - Elaboration des bilans matières et chaleurs PFD, P&ID, instrumentation, contrôle et régulation.
  - Optimisation énergétique des procédés Traitement des eaux et des effluents gazeux.
- 2014-2017** **Cycle préparatoires scientifiques**  
**Institut Supérieur des Sciences Appliquées &Technologie de Gabès, ISSAT**  
Spécialité: Mathématiques-Physiques
- 2014** **Baccalauréat en Mathématiques - Mention Bien**  
**Lycée El Manara Gabès**

## Projets académiques

### Projet d'analyse numérique sur Ansys Fluent

- Simulation de la distribution de la température dans une chambre fermée en utilisant différent fluide

### Projet de chimie organique

- Etude de différents procédés de production du Parfum

### Projet de synthèse

- Production de dichloroethane par oxychloration de l'éthylène.
- Etude économique de procédés