



## AFFANI Otmane

23 ans, Célibataire.



06 47 80 98 68



Otmaneffani@gmail.com



11 chemin de la solitude  
57200- Sarreguemines.

### LANGUES :

- **Français** : Bilingue.
- **Anglais** : Courant.
- **Allemand** : Notions.

### INFORMATIQUES :

- Pack Office, MATLAB, MS Project, Catia V5, MYSQL, C++, VBA

### PROJETS ACADEMIQUES :

- Etude et conception d'un condenseur d'humidité pour une éolienne.
- Réalisation d'un ralentisseur intelligent.

### DIVERS :

- **Vie associative** : Président du club sportif de l'ENSA SAFI.
- **Loisirs** : Natation / Football / Lecture / Voyages / Cinéma.

## COMPETENCES

- Logistique et Supply Chain : Solveur, VBA
- Système d'information : ERP/SAP.
- Contrôle de gestion industriel
- Gestion de production : Planification de la production, MRP, GPAO, Ordonnancement, Gestion de stock
- Management de projet
- Recherche opérationnelle

# Ingénieur Industriel et étudiant en Master 2

## FORMATION :

**2018-2019** Master 2 - Ingénierie des Systèmes Complexes.  
Université de Lorraine – Site de Metz

**2013-2018** Diplôme d'Ingénieur en Génie Industriel.  
Ecole Nationale des Sciences Appliquées (ENSA)

**Juin 2013** Baccalauréat Sciences Mathématiques - Option B.

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES :



**2018**  
6 mois

### • Stage PFE à Nestlé.

Sujet : Validation et optimisation de la nouvelle station « Cleaning in place ».

Mission :

- Etude qualitative et quantitative de la nouvelle station.
- Etude des risques de la station et sensibilisation du personnel.
- Suivi de la consommation de la station en eau et en produits chimiques.
- Amélioration du processus du nettoyage et optimisation de sa consommation en utilisant l'outil DMAIC.



**2017**  
4 mois

### • Stage d'application à Centrale Danone.

Sujet : Suivi et amélioration des performances de la ligne de conditionnement TTOP 5.

Mission :

- Suivi de la ligne en utilisant les indicateurs CUTE.
- Analyse et amélioration de la machine en utilisant les outils : Pareto et Ishikawa.
- Réduire les arrêts de la machine en proposant un plan d'action.



**2016**  
2 mois

### • Stage d'observation à Groupe OCP.

Sujet : Créer une base de données incluant les équipements en évaluant la durée d'arrêt, l'utilisation et son impact sur la production.

- Lean Manufacturing, Lean 6 Sigma: DMAIC, SMED, VSM, TRS
- Système QHSE
- Management d'innovation
- Système d'information et base de données
- Entrepreneuriat, Gestion financière, Marketing