



# SAHLI OMAR

**Ingénieur électrotechnique, parcours : efficacité énergétique industrielle**

## Données personnelles :

Né le : 25-11-1989

Permis : B

Mobile dans toute la France

## Coordonnées :

0695875583

sahliomar06@hotmail.fr

3 rue Lavoisier

Grigny centre 91350

## Langues :

Anglais : ★ ★ ★ ✖ ✖

Allemand : ★ ★ ★ ★ ★

## Divers :

Sport

Musique

Cinéma

Mouvement associatif

-resto du cœur-

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **2015-2016** Groupe Cevital ➔ Ingénieur maintenance industrielle  
*10 mois* Veiller au bon fonctionnement des moyens destinés aux activités de production, intervention et supervision des activités maintenance dans l'objectif de fiabiliser les moyens et les outils de production.
- **2013-2014** Laboratoire d'électrotechnique ➔ Projet de fin d'études  
*3 mois* Consiste à faire une modélisation de la machine synchrone, et faire une commande vectorielle sans recours à un capteur mécanique pour avoir la position du rotor par rapport au stator, ce dernier sous environnement Matlab/Simulink,
- **2012-2013** Société Sonatrach ➔ Dimensionnement du réseau d'acheminement du pétrole et du gaz  
*1 mois* Description et dimensionnement du réseau transport par canalisation, assurent l'acheminement des hydrocarbures pétrole brut, condensat, et gaz naturel.
- **2011-2012** Société Sonalgaz ➔ Dimensionnement d'une central hydro-électrique  
*1 mois* Description et dimensionnement du fonctionnement d'une centrale hydro-électrique.

## FORMATIONS & DIPLOMES

- **2017-2018** ➔ Master2 **Efficacité énergétique industrielle**, université d'Artois.
- **2013-2014** ➔ Master2 **Electromécanique**, université de Bejaia.
- **2012-2013** ➔ Master1 **Electrotechnique**, université de Bejaia.
- **2011-2012** ➔ Licence **Génie électrique**, université de Bejaia.
- **2007-2008** ➔ Baccalauréat **Sciences de la vie**, Lycée Technique de Bejaia.

## COMPETENCES

- Compétences industrielles
  - ✓ utilisation d'appareils de mesure électriques.
  - ✓ analyse des plans et schémas électriques.
  - ✓ élément de base en électricité.
  - ✓ élément de base en électronique.
- Compétences Informatiques :
  - ✓ Langages informatiques : Assembleur, ARDUIN.
  - ✓ Logiciels informatiques : LABVIEW, STEP 7, MATLAB/SIMULINK, DIALUX, AUTO-CAD, PSIM.