## **Mohamed BOUAJAJA**

21 ans 11 rue d'alembert 91 700 Ste-Genevieve-des-bois 06.10.34.42.32 amine.bouajaja1@gmail.com

Permis B

# Recherche de stage dans le domaine des matériaux

## **FORMATIONS**

2015-2016 Étudiant en 2éme année à l'Institut Universitaire de Technologie

Science et Génie des Matériaux d'Evry Val d'Essonne (91)

2012-2013 Titulaire du Baccalauréat Sciences et Technologies de l'Industrie et du

**Développement Durable (STI2D)** 

# **EXPERIENCES PROFESIONNELLES**

**Juillet 2013 & 2014** AXIMUM, usine de fabrication de produits de marquages.

Conditionnement, utilisation de la machine à jet d'eau, de découpe.

**Avril 2015** Stage CEA de Salcay en partenariat avec l'IUT d'Evry Val d'Esonne

Calorimétrie, MEB, Dilatométrie, étude de la dureté, traction

### COMPETENCES

- Connaissances en matériaux : polymère, métaux, composite, céramique et verre.
- Connaissances de procédés de mise en œuvre : Injection, extrusion, thermoformage.
- Connaissances dans la caractérisation des matériaux : étude de dureté, tests de traction/flexion, résistance des matériaux, analyses thermique...
- Logiciel de conception Catia V5 (notions), SOLIDWORKS, Invotor
- Maîtrise: World, Excel, PowerPoint, C.E.S (base de donnés: choix des matériaux)
- Langue : Anglais, niveau intermédiaire ; Arabe courant

### **CENTRES D'INTERETS**

Voyages: Maroc, Angleterre, Belgique, Allemagne, Espagne

Sport : Football pendant 2 ans comme gardien de but