

**Zakia E.** - Née en 1990  
**84000 Avignon**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 1305101411**

## **Assistant ingénieur - stage de fin d'études dans le btp**

### **Ma recherche**

---

Je recherche un stage de longue durée, sur la France et étranger, dans le Bâtiment.

### **Formations**

---

2013 : Elève en 3ème année à Arts & Métiers ParisTech (Ex-ENSAM), centre de Paris. Formation : Gestion de projets, génies mécanique et industriel.

Expertise 3ème année: Ingénierie pour l'industrie nucléaire.

Projet 2ème année: simulation et développement d'une ligne d'assemblage pour Eurocopter. Application du lean management dans le but d'optimiser la production.

2007- 2010 : Classe préparatoire aux écoles d'ingénieur (CPGE). Lycée Joffre, Montpellier. Option PSI. Cours de Mathématiques, Physique, Sciences industrielles et Chimie.

2007 : Baccalauréat Scientifique S. Spécialité Mathématiques. Avec mention.

### **Expériences professionnelles**

---

#### **2012**

6 Mois Stagiaire Assistant ingénieur à Technip UK, Aberdeen (Ecosse). Service Opérations Marines. - Création de Procédures détaillant, étapes par étapes, des opérations de construction sous-marine réalisées offshore, pour un bateau de la flotte. - Réalisation d'études mécaniques et de faisabilité pour la résolution de problèmes techniques rencontrés en mer. - Mises en situation concrètes grâce à des visites de bateaux et d'un centre de test hyperbarique

#### **2011**

1 mois Stagiaire Assistant technicien à Lafarge Maroc, usine de Meknès. - Création d'un outil de calcul des débits de matière en sortie des broyeurs. - Visites quotidiennes des installations afin de vérifier leur bon fonctionnement tout au long de la chaîne de production. Utilisation de différents outils de mesure.

#### **2011**

1 mois Intérimaire dans le conditionnement de vêtements et de documents. Edit routage. Avignon. Respect des commandes, travail dans une équipe multiculturelle.

#### **2007-2012**

Professeur particulier de physique, chimie, mathématiques. Avignon. - Soutien scolaire et préparation des élèves au Brevet et au Baccalauréat.

### **Langues**

---

- Anglais : Courant, Score au TOEIC : 915, Arabe : Bilingue, langue maternelle, Espagnol □ Notions, 7 années d'étude (reprise de l'apprentissage) parlé: scolaire / écrit: notions

### **Atouts et compétences**

---

Informatique

CATIA v5r19 : CAO/DAO.

Projet de 1ère année : Conception du rotor arrière d'un hélicoptère

ANSYS/RdM6

Logiciel de modélisation en Eléments Finis

Quickcast Logiciel de simulation de fonderie

Pack Microsoft Office (Expert)

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

- OEuvres caritatives

Secrétaire et déléguée des bals de l'école (2000-5000 personnes) pour l'association GASOLE.

- Récolte de fonds lors des bals de l'école en partenariat avec différentes associations.

- Développement et promotion d'un service d'audit des locaux d'une entreprise pour améliorer l'accès des personnes handicapées à l'emploi.

Sport

Danse Rock et salsa.

Basket Ball 4 années de compétition dans un club.

Littérature

Rédaction d'articles dans le journal de l'école Arts&Métiers.

Ecritures de nouvelles.