

**Aurore Mexila N.** - Née en 1991  
87000 Limoges

Réf : 1507132037

## Recherche stage ingénieur

### Objectifs

---

- Recherche de stage ingénieur de 20 à 22 semaines à compter du 14 septembre 2015

### Ma recherche

---

Je recherche un stage de longue durée, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

2011-2015 :

Ecole Nationale Supérieure de Céramique Industrielle (ENSCI), Limoges- Cycle Ingénieur- Matériaux et Procédés, option matériaux pour le bâtiment

Connaissances acquises :

Formulation pour la fabrication d'émaux

Caractérisation des matières premières (Granulométrie, DRX, MEB, etc)

Fabrication de pièces céramiques par le procédé de coulage

2009-2011 :

Lycée National Léon Mba (Libreville- Gabon)

Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles (CPGE)- Filière MPSI/MP

2009 :

Lycée d'Application Nelson Mandela (Libreville-Gabon) Baccalauréat Scientifique

### Expériences professionnelles

---

#### **20 avril 2015– en cours**

Stagiaire Pigeon-CEC-SPCTS, Limoges (87), France Valorisation des argiles pour les matériaux céramiques

Caractérisation des argiles (granulométrie, DRX etc)

#### **12 mai 2014–20 juin 2014**

Stagiaire - Lafarge Prestia Siniat, Mériel (95), France Etude de la porométrie des plâtres pour le sanitaire

Caractérisation du plâtre (perméabilité, temps de prise) Visite d'usine auprès des clients (compréhension du processus de coulage, etc) Modélisation du procédé de coulage des plâtres

#### **25 juin 2012-03 août 2012**

Stagiaire à la Société Française de Céramique (SFC), Ullis (91), France Etude bibliographique sur les procédés d'élaboration des céramiques poreuses Etablir et proposer un plan de recherche Description des procédés de fabrication de céramiques poreuses Synthétiser des informations recueillies

#### **2009-2011**

Lycée National Léon MBA, Libreville (Gabon) Cours de soutien en Mathématiques et Sciences Physiques Transmettre des connaissances Suivre l'évolution de l'élève

### Langues

---

- Espagnol / anglais parlé: scolaire / écrit: notions

## **Atouts et compétences**

---

Pack Office, Scilab, Caml, Labview (Expert)

## **Centres d'intérêts**

---

- Course à pied, Volley-ball, musique, cyclisme.