

**Lucie D.** - Né en 1987  
**17490 Neuvicq-le-chateau**  
**2 ans d'expérience**  
**Réf : 1005190916**

## Ingénieur d'études matériaux

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Poitou Charentes, dans le Bâtiment.

### Formations

---

2006/2009 : Cycle ingénieur Polytech'Grenoble, département Matériaux, option ingénierie des polymères, composites et dispositifs multimatériaux, Grenoble (38), France + 2004 - 2006 Classe Préparatoire scientifique option Physique-Chimie, Lycée Camille Guérin, Poitiers (86), France Permis B

### Expériences professionnelles

---

#### 2009

2009 - 6 mois - Ingénieur d'études - Essilor International Centre R&D, Service Physico-Chimie - Couches Minces, Saint-Maur des Fossés (94), France - Projet: Etude du phénomène d'adhésion au sein d'empilements composites □ amélioration significative des process de dépôt des couches et des tests de caractérisation - Techniques: dépôts par évaporation sous vide, procédé sol-gel, analyses de surfaces: angles de contact, XPS, ToF-SIMS, AFM, contraintes mécaniques, nanoindentation, fragmentation - Compétences: gestion de projet, planification, organisation, mise en place des essais, autonomie dans la prise de décisions, communication des résultats et solutions, conviction, esprit critique

#### 2008

2008 - 3 mois - Chargé de recherche - Indian Institute of Science laboratoire du Materials Research Centre, Bangalore, Inde - Projet: Caractérisation structurale et électrique de couches minces de céramique et d'alliages - Techniques: dépôts par pulvérisation magnétron et ablation laser pulsée, analyses par DRX et impédance mètre - Compétences: adaptabilité culturelle, travail en équipe, planification des tests, communication

#### 2007

2007 - 3 mois - Technicien qualité - Saint-Gobain Emballage service Qualité, verrerie de production de bouteilles, Cognac (16), France - Projet: Adaptabilité des outils de contrôles en fonction des spécifications de production sur lignes - Techniques: analyses dimensionnelles (manuelles et automatiques), essais de résistance à l'impact, gestion informatique des données (logiciel SILQual) - Compétences: adaptabilité au milieu industriel, planification, rigueur

### Langues

---

- Anglais courant : lu, écrit, parlé (TOEIC : 860) + Allemand intermédiaire : lu, écrit, parlé parlé: scolaire / écrit: notions

### Atouts et compétences

---

Outils bureautiques (Pack Office), Internet - Notion de programmation : Mathematica, Matlab  
Logiciels de CAO Conception Assistée par Ordinateur : Polyflow, RdM6, Catia V5, Autocad  
Logiciels de planification gestion : MS Project, GanttProject  
(Expert)

## Centres d'intérêts

---

- Sports ☐

Danses (modernes, hip-hop, africaine, rock), ski, randonnées

Musique ☐ Violon, membre de l'Orchestre Symphonique Universitaire de Grenoble de 2006 à 2009 et de l'association de l'orchestre (pôle communication)

Autres: Voyages, arts plastiques, développement durable