

**Cécile L.** - Né en 1985  
**65370 Crechets**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 906051003**

## **Ingénieur généraliste génie civil - etudes calculs de structure**

### **Ma recherche**

---

Je recherche tout type de contrat, France et Etranger Midi Pyrenées, dans le Génie civil et travaux publics.

### **Formations**

---

2004-08 : Ingénieur généraliste, option génie civil, mention bien Ecole Centrale de Nantes Permis B

### **Expériences professionnelles**

---

#### **2009**

Juillet 2008-janvier 2009 : □ Recherche et développement, travail de fin d'études, Universidad de Chile, Facultad de Físicas y Matemáticas, Departamento de Ingeniería Civil, Santiago de Chile Etude et modélisation de l'impact du flambement sur le comportement à la fatigue (LCF) des barres longitudinales pour le béton armé □ Programmation, validation et perfectionnement, à l'aide de Matlab, d'un modèle numérique □ Quantification de l'impact du flambement sur le comportement à la fatigue (LCF)

#### **2006**

Mai-décembre 2006 : □ Méthodes, production, stage ingénieur, Sercel, Saint-Gaudens Suivi de mise en production du Geowaves (outils de puits) □ Détermination et réalisation, en collaboration avec le bureau d'études, des protocoles expérimentaux □ Analyse des gammes de montage □ Réalisation des spécifications de montage □ Responsable de l'atelier Outils de Puits (remplacement du chef d'atelier)

#### **2005**

Juillet-août 2005 : □ Agent vente, stage de connaissance du monde de l'entreprise, Ediloisir, Saint-Gaudens

### **Langues**

---

- Anglais : Intermédiaire (TOEIC : 845 points) + Espagnol : Courant, séjour en double diplôme au Chili pour une période de deux ans parlé: scolaire / écrit: notions

### **Atouts et compétences**

---

&#61692; Dimensionnements de structure: béton armé, béton précontraint, acier  
&#61692; Calculs sismiques  
&#61692; Microsoft Office Word, Excel, PowerPoint, Project  
&#61692; Langage : JAVA, C++ (notions)  
&#61692; SAP 2000, ETABS  
&#61692; Solidworks, ProEngineer, Autocad  
&#61692; MathCad  
(Expert)