

*Pour plus de confidentialité ce CV est anonyme ! - Pour avoir accès aux coordonnées de ce candidat vous devez être une entreprise identifiée.*

## Ingénieur, étude recherche

Un ingénieur matériaux se doit de posséder plusieurs cordes à son arc et donc de maîtriser des connaissances générales dans des domaines aussi divers que la chimie, les polymères, la mécanique ou la physique. Fort d'une double compétence en matériaux et management, je souhaite intégrer une entreprise qui fait de l'innovation par les matériaux une place stratégique; Je compte mettre à votre service mes compétences en matériaux, mon sens relationnel et mon sens de gestion de projet.

### Expérience professionnelle

---

Novembre 2001  
Octobre 2002

#### **Apprenti-ingénieur**

**Mission :** Etude du comportement viscoélastique du caoutchouc à travers l'effet de la surcharge et la température.

**Moyens :** Machine hydrolique Mayes asservi d'une capacité de (+/-) une tonne.

**Bilan :** Essai en température, vérification d'une loi de fluage, application de la loi WLF Evolution de l'allongement du matériau en fonction du nombre de cycles (aux petits cycles, et à long terme)

Février 2001  
Août 2001

#### **ingénieur stagiaire**

**Mission :** Etude de l'influence de la composition de plusieurs mélanges de caoutchouc sous fluage cyclique.

**Moyens :** Collaboration de l'I.T.M.A. (Institut des technologies et des matériaux avancés)

**Bilan :** Mise en évidence de l'influence du noir de carbone du type de vulcanisation et du nombre de ponts sur le fluage cyclique

Mars 2000  
Avril 2001

#### **assistant -ingénieur**

MATRASUR Composite

**Mission :** Au sein d'un consortium européen : conception de pièces sanitaires en matériaux composites à l'aide de la technique d'injection des thermodurcissables : le R.T.M.

**Bilan :** Pièces conçues solides présentant un aspect très convenable, mais avec une tenue à l'abrasion très limitée.

La durée du stage étant très courtes (2 mois), je n'ai pu continuer à participer à ce projet.

### Diplômes et formations

---

Septembre 2001  
Octobre 2002

#### **C.N.A.M. (Paris)**

D.E.S.S. "Matériaux avancés et management"

Septembre 1999  
Juin 2001

#### **université d'EVRY**

Obtention du titre d'ingénieur-maitre et d'une maitrise "matériaux" à l'I.U.P. "Matériaux" d'évry

**Spécialisation :** polymères

Septembre 1996  
Juin 1999

## **Faculté des sciences Bordeaux 1**

Obtention du DEUG "sciences de la matière"

**Spécialisation** : physique-chimie

## **Compétences en informatique**

---

### **Logiciels**

Catia, Modflow, MS Project, Word, Excel, PowerPoint,

### **Informations complémentaires**

j'ai suivi des cours d'éléments finis

## **Maîtrise linguistique**

---

### **Espagnol**

**Niveau oral** : Moyen, **Niveau écrit** : Moyen

### **Anglais**

**Niveau oral** : Moyen, **Niveau écrit** : Moyen

### **Arabe**

**Niveau oral** : Courant, **Niveau écrit** : Moyen

## **Divers**

---

### **voyages**

sénégal, Angleterre, Maroc, Espagne

### **Foot Ball**

niveau régional en Division honneur (D.H.)

Champion universitaire d'Ile de France (niveau excellence)