

Né le 03/01/1974  
**44200 Nantes**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 705301125**

## Ingénieur

### Objectifs

---

participer à l'étude des grands édifices.

### Ma recherche

---

Je recherche un CDI, dans toute la France avec une rémunération entre 1500 et 2000 euros, dans le Génie civil et travaux publics.

### Expériences professionnelles

---

#### 2003 :

Opérateur / Opératrice d'entretien et de surveillance du réseau routier

docteur en sciences de l'ingénieur gestion de projets et encadrement d'équipes techniques; caractérisation du contact gomme revêtement routier ; mise point d'une méthode de prédiction de l'évolution de l'état de surface d'un revêtement routier soumis à un effort tangentiel; collaboration d'une classification des revêtements routiers en fonction de leur résistance aux dégradations de surface par arrachement des granulats; formulation des enrobés bitumineux ; analyse et interprétation des résultats ; modélisation numérique.

#### 2001 :

Archéomètre

stage de diplômé de études approfondies mise point d'un essai de flexion 3 points en déplacement imposé sur éprouvette mixte (béton, brique, mortier) ; mise point d'un essai de retrait empêché entre une couche mince de mortiers de ciment et un support poreux (brique, béton) ; essais mécaniques, chimiques et microscopiques sur les bétons, les enduits de surface (traction, compression, flexion trois points, diffraction des rx, microscopie électronique à balayage).

#### 2000 :

Ingénieur / Ingénieure calcul de structure

ingénieur calcul structures en béton armé conception et dimensionnement des structures en béton armé ; formulation des bétons et des enduits de surface.

### Langues

---

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

### Atouts et compétences

---

• Connaissances et expériences en science des matériaux, statistiques, tribologie, traitement d'image;  
• Instrumentation scientifiques et techniques expérimentales;  
• Mise au point des moyens d'essais, protocoles d'exploitation et de logiciels de traitement associés ;

• Gestion de projets et encadrement d'équipes techniques;  
• Conception et dimensionnement des structures en béton armé ;  
dimensionnement des chaussées : notions.  
• Formulation des bétons et des enrobés bitumineux ;  
• Modélisation numérique;  
• Essais mécaniques, chimiques et microscopiques sur les bétons, les enduits de surface et les matériaux routiers : (traction, compression, flexion trois points, diffraction des RX, microscopie électronique à balayage) ;

• Analyse et interprétation des résultats;

• Informatique :

Système d'exploitation : Ms DOS, Windows, Linux.

Outils de Microsoft office: Word, Excel, Power point, Publisher, Access.

Programmation: Fortran, Delphi, Html, Dreamweavers.

Logiciels scientifiques: Matlab, Latex, Photoshop, Illustrator, CorelDRAW, Analysis (traitement d'image),

AutoCAD (dessin technique), Studio 3D (architecture), RoboBAT (calcul de structures) : notions.

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

voyage, cinéma, lecture, musique;

Vie associative:

2003-2004 Trésorier de l'association des doctorants du laboratoire central des ponts et chaussées.

<http://webthesards.lcpc.fr/bureau.htm>;

2004-2005 Webmaster de l'association culturelle des berrichons de Nantes ;

2004-2005 Organisation des séminaires internes au sein de la division Matériaux et Structures de Chaussées à au LCPC ;

2005-2006 Vice-président de l'association culturelle des berrichons de Nantes.

2005-2006 Création d'un site web sur la sécurité routière : [www.securoutiere.fr](http://www.securoutiere.fr) avec un peu plus de 10000 visiteurs.