

**Hoai Nam N.** - Né le 19/05/1980  
**44 Nantes**  
**3 ans d'expérience**  
**Réf : 902261422**

## Ingénieur travaux publics

### Objectifs

---

- Intégrer une entreprise qui me permette de m'épanouir et d'évoluer en fonction de mes capacités et de performance de services

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger avec une rémunération entre 2500 et 3000 euros, dans le Génie civil et travaux publics.

### Formations

---

Ingénieur Travaux Publics, INSA de Rennes. Docteur mécanique des structures et matériaux, Ecole Nationale des Ponts et Chaussées (2008)

### Expériences professionnelles

---

#### 2008

Thèse de doctorat sur le comportement à la fissuration des enrobés bitumineux dans la structure de chaussées au Laboratoire Central des Ponts et Chaussées, centre de Nantes - France. Mes contributions : - Elaborer l'outil numérique identifiant le comportement rhéologique des liants bitumineux ; - Réaliser les campagnes de l'essai de rupture locale sur bitume ; - Introduire un modèle de simulation de l'essai de rupture locale par les éléments finis ; - Elaborer un logiciel d'analyse des paramètres de fissuration de l'essai de rupture sur bitume.

#### 2004

Stage d'ingénieur de quatre mois au Laboratoire Central des Ponts et Chaussées - Division Matériaux et Structures de Chaussées (MSC) - Nantes, Etudes sur la fissuration des matériaux bitumineux des chaussées .

#### 2003

Stage de trois mois au sein de société d'ingénierie BLEZAT à Lyon - en qualité d'assistant du maître d'oeuvre, chargé du suivi chantier, suivi budgétaire.

#### 2002

Stage de six semaines au sein de BDI Groupe à LIMAY - en qualité d'assistant du responsable de l'atelier de fabrication des prédalles.

### Langues

---

- Français, Anglais, Vietnamien parlé: scolaire / écrit: notions

### Atouts et compétences

---

Langages  Programmation en TURBO PASCAL, VISUAL BASIC, FORTRAN, PYTHON, PERL, C++.  
 Programmation Web : HTML, XML, PHP, MYSQL, JAVASCRIPT.  
FEM  ABAQUS, ANSYS, CASTEM.  
CAO- DAO  AUTOCAD, ARC +, CATIA.

Bureautique  Traitement de texte : WORD, LATEX, tableur EXCEL, présentation POWER POINT.

Outils  Analyse des données : MATLAB, SCILAB, GNUPLOT.

Outils mathématiques : MATHEMATICA, MAPLE.

Divers  Système d'exploitation : WINDOWS, LINUX, UNIX, SUN.

Connaissance de base sur le protocole de réseau TCP/IP.

Référencement de site Web (SEO - Search Engine Optimization).

(Expert)

## Permis

---

B

## Centres d'intérêts

---

- Sports  : Tennis, football, basket-ball, natation, hockey sur glace, ski.

Loisirs :  Pratique de la guitare, informatique, voyage.