

**Yannick R.** - Né le 20/06/1973  
**44115 Haute-goulaine**  
**3 ans d'expérience**  
**Réf : 410201424**

## Ingénieur

### Objectifs

---

- devenir à terme responsable d'un département, d'une équipe

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Pays de la Loire avec une rémunération entre 2000 et 2500 euros, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

thèse de doctorat

### Expériences professionnelles

---

#### 2004

10/2003 à 12/2004 (15 mois) Ingénieur d'études : programme expérimental A380 AIRBUS / LCPC / STBA Laboratoire Central des Ponts et Chaussées (44)- Traitement de mesures expérimentales- Analyse et modélisation par éléments finis de chaussées aéronautiques en béton- Dimensionnement de chaussées

#### 2003

09/2002 à 08/2003(12 mois) Attaché temporaire d'enseignements et de recherche Université de Nantes (44)- TD de mécanique en DEUG MIAS, TP de technologie mécanique en DEUG STPI- TP de méthodes numériques (optimisation) et de conception mécanique en Maîtrise de mécanique

#### 1999

10/1999 à 12/2002(38 mois)Thèse de doctorat en Sciences de l'ingénieur, spécialité Génie-civil Laboratoire de Génie Civil de Nantes - Saint-Nazaire (44)titre : Caractérisation et modélisation du comportement de structures membranaires pressurisées- Développement d'éléments finis membranes- Modélisation numérique de structures gonflables- Développement d'essais de caractérisation de tissus techniques

03/1999 à 07/1999 (5 mois) Ingénieur de recherche Ecole Centrale de Nantes, Nantes (44)- Conception robuste de mécanismes- Analyse de tolérances, analyse sensitive, étude de robustesse

### Langues

---

- Anglais parlé: scolaire / écrit: notions

### Atouts et compétences

---

\* Doctorat en Sciences de l'ingénieur, spécialité Génie-civil, Faculté des sciences de Nantes (44)\* DEA de Génie Mécanique (CMAO - productique), mention AB, ECN, Nantes (44)\* Maîtrise de mécanique, Faculté des sciences de Nantes (44)- Connaissance de la méthode des éléments finis- Connaissance de la mécanique des matériaux et des structures- Connaissance de l'optimisation en mécanique - Connaissances de CAO et de systèmes flexibles de production\* Informatique □ systèmes d'exploitation : Windows, UNIX-Solaris Logiciels : MS Office (Word, Excel, Power Point) Cesar-LCPC, Alize-LCPC, Matlab, Solidworks, Adina, Pro Engineer (Expert)

## Centres d'intérêts

---

- Tennis (licencié à l'Entente Tennis de Vertou), VTT, footballModélisme (échelle 1/43ième, automobiles de courses d'endurance et de tourisme)