

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)