

Sylvain T. - Né le 30/11/1983
75006 Paris
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 612041204

Ingenieur generaliste centrale de nantes

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2003 - 2006: ingénieur centrale de nantes spécialisation en matériaux et en management par la qualité

Expériences professionnelles

2006 (6 mois) Recherches pour Ford dans l'équipe du Pr Trochu (Pam-Montréal) à Polytechnique. o Optimisation d'un procédé de fabrication de composites Experiments ; o Validation des capacités d'un système de mesure, l'Ondulo et solutions étendant significativement son potentiel.

2005 (350h) Projet au centre de recherche EADS de Nantes : modélisation thermomécanique d'un procédé innovant de soudage ultrason de composites. o Modèles Matlab et Femlab, par différence finie et par éléments finis ; o Vérification expérimentale des résultats, se concrétisant par une meilleure compréhension du procédé, en vue de son industrialisation.

2005 (4 mois) Ingénieur stagiaire à Nantes Métropole. o AO et CDC pour étude du schéma directeur d'eau potable (150 k€ - marché public) ; o État de l'art du réseau d'eau et bilan du modèle hydraulique informatique.

2004 (1 mois) Stage opérateur, en atelier de commande numérique chez Precimecan. o Industrie de précision, approches contrôle et qualité.

2004 (300 h) Réalisation en équipe d'une étude de marché pour une PME, Technitoile. o Gestion de projet ; o Direction des rapports commerciaux avec les fournisseurs.

Langues

- Anglais lu, écrit, parlé (13 ans d'étude), TOEIC 815 points, séjours en Angleterre, Canada + Espagnol lu, écrit, parlé (10 ans d'étude), séjours fréquents en Espagne parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Logiciels de bureautique : Word, Excel, PowerPoint ...(bonne maîtrise) Logiciels techniques : Eléments finis (Abaqus)
- CAO (Solidworks) Programmation : Matlab, Basic, C++, Java, Maple Qualité (Statgraphics) (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Association : Cofondateur et trésorier du club de surf et planche à voile de Centrale Nantes Sport : Basket-ball, Tir à l'arc et Natation (en club - compétition) Détente : Piano (10 ans en école de musique) - Lecture - Cinéma