Né en 1981
91630 Marolles En Hurepoix
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 701221352

Ingénieur cnam (stage conduite de travaux 3 mois)

Objectifs

- Attention : Eleve ingénieur en 2ème année de CNAM, futur professionnel à surveiller

Ma recherche

Je recherche un stage de courte durée, sur toute la région Ile de France, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

2006 : ingénieur en mécanique et productique du conservatoire national des arts et métiers

Expériences professionnelles

2006 (durée 6 mois) Apprenti Ingénieur Recherche & Développement (CEA-DAM): Maîtrise des incertitudes de positionnement et fonctionnement des capteurs de chronométrie pour les expériences pyrotechniques. Utilisation du code ABAQUS et de codes de calculs d'hydrodynamique rapide. Validation expérimentale. Gestion de projet.

2005 (durée 6 mois) Apprenti Ingénieur Calculs (CEA-DAM) : Analyse de structures métalliques soumises à des contraintes d'origine pyrotechnique à l'aide de codes de calculs d'hydrodynamique rapide et d'ABAQUS; maillages, traitements, couplages de codes de calculs, analyse, interprétation des résultats et validation expérimentale.

2004 (durée 6 mois) Apprenti Ingénieur Qualité (CEA-DAM) : Optimisation de la standardisation au sein du service. Amélioration des interactions entre les différents corps de métier (mise en place de procédures et trames).

2003 (durée 3 mois) Stage de DUT au Commissariat à l'Energie Atomique de Bruyères le Châtel : mise en place d'une base de données de documentations techniques tenue à jour informatiquement.

Langues

- Anglais : niveau B2, TOEIC (750 pts). + Allemand : niveau scolaire (2 séjours de 3 semaines à Krefeld à coté de Cologne). parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Maîtrise des environnements Windows et Unix.Logiciels de bureautique : Pack office, MS Project, Open office.org.Logiciels de CAO : CAT1A P3 V5R14 avec SGDT Smart Team, SolidWorks, AutoCAD,TopSolid.Logiciels de calculs: ABAQUS 6.5, code de calcul d'hydrodynamique rapide (CEA-DAM). (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Saxophone (groupe de musique)Aéromodélisme (conception et fabrication d'avions et de planeurs)Jogging, cyclisme, tennis, Volley ballAssociations:Concours international universitaire de drones miniatures organisé par l'ONERA etsubventionné par la DGA (dotation de 40K.6 par équipe). Mon rôle a été de concevoir l'architecture mécanique et de manager le groupe de travail (de 2003 à 2005).