

Né en 1984
75008 Paris
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 1010190900

Ingénieur généraliste

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Bâtiment.

Formations

2007 : BLCU (Beijing Language and Culture University). Diplôme de chinois niveau A. + 2001-2006: ESME Sudria (Ecole Spéciale de Mécanique et d'Electricité). Formation d'ingénieur généraliste (5 ans). Projets : Variateur électronique de commande, étude et réalisation d'un système autonome d'asservissement de moteur Brushless entièrement alimenté par énergie solaire. Permis B

Expériences professionnelles

2007 - 2010 (3 ans) IXSEA Marly le Roi, France: Ingénieur Support, CDI. (2009-2010). IXSEA Beijing Rep. Office, Chine: Ingénieur Support, VIE (2007-2009). Systèmes de navigation inertielle, de positionnement acoustique et d'imagerie, aéronautique Responsabilité: -Support, formation et suivi des clients pour la zone Asie-pacifique et Europe (Travail en anglais, environnement international). Coordination et coopération avec les filiales. Relation directe avec service commercial. Multiples domaines et niveaux d'expertise (électronique, mécanique, informatique). Déplacements: Asie, Océanie, Amérique et Europe. -Retour sur expérience produits et améliorations possibles suite aux retours client et internes. -Optimisation du service support (procédures, présentations, logiciels). Mise en place d'un logiciel de suivi client et de retour sur expérience. Réalisation, participation projets développement interne

2006 MESSIER-BUGATTI (groupe Safran), France: Stage de fin d'études puis CDD. 9 mois Systèmes de freinage dans l'avionique. Service DE/ST : Recherche et surveillance technologique. Objectif: Etude et réalisation d'un tachymètre magnétique -Recherche, conception, et réalisation d'un prototype. Mise en place couple capteur et cible (Magnétique, mécanique, électronique analogique et numérique). Environnement aux contraintes multiples (avionique). Recherche de partenaires. Procédures de test et validation prototype. -Finalisation du prototype. Mise en place d'un banc d'essai. Réalisation du software (Matlab et Assembleur) de la partie électronique numérique du projet. Présentation du prototype aux clients.

2001-2005 Emploi saisonniers et stages de découverte de l'entreprise. 4 mois Usines de production d'électricité hydrauliques et nucléaires. -GER (maintenant CNR groupe GDF-SUEZ) : Maintenance mécanique des turbines dans les barrages du Rhône. Découverte de l'entreprise. Fonctionnement d'une centrale hydroélectrique. -EDF CNPE de Paluel : Service mesures et essais. Calculs et synthèse de données pour circuits de refroidissement des tranches. Fonctionnement d'une centrale nucléaire. -EDF UNIPE : Base de données pour la maintenance préventive et le retour d'expérience du parc nucléaire pour chaque palier.

Langues

- Anglais :Pratique courante : environnement professionnel et personnel 2007-2010 (805 au TOEIC). + Chinois Parlé usuellement, bases lecture et écriture : Travail et vie en Chine 2007-2009.+ Allemand □Bases parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Electronique □Analogique, numérique (microcontrôleurs, FPGA) et traitement du signal.

Informatique☐C, C++, FORTRAN, Matlab, Assembleur et notions Unix.

Bureautique☐: Suite bureautique. Outil internet: exploitation, assimilation, synthèse. Gantt. Bases de données. JIRA.

Humaines :Travailler et vivre à l'étranger (Chine).

(Expert)

Centres d'intérêts

- VTT, cyclotourisme. Trompette, guitare, joue en groupe. Culture chinoise. Magie. Modélisme.

Attestation de formation aux premiers secours.