Benoit ANDRIEU

Disponibilité : Préavis de 1 mois

Ingénieur Aérospatial

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis septembre 2011

EADS Airbus, Toulouse
Responsable Installation Système Electrique fuselage A350

- Assurer l'harmonisation électrique de l'architecture fuselage.
- Suivre les processus de développement pour optimiser et minimiser les problèmes d'installation.

De janvier 2010 à juin 2011

EADS Astrium, Toulouse
Responsable du design détaillé des harnais électriques satellites
Lettre de recommandation disponible

- Elaboration des dossiers de justification, de définition et de fabrication des harnais.
- Suivi du sous-traitant de fabrication et de l'intégration pour s'assurer de la conformité des documents de définition.
- Développement d'outils de calcul des performances électriques en C# et de test du harnais en VBA.

De septembre 2008 à septembre 2009

FREESCALE Semiconductor, Toulouse
Apprenti

- Traitement et centralisation des données équipements de production et réalisation d'un système de détection des fautes en temps réel.
- Réalisation d'une interface web (JavaScript/AJAX côté client, tcl côté serveur) pour contrôler et modifier les niveaux d'alarmes du système précédent.
- Réalisation d'une interface web pour afficher l'état des différents routeurs Cisco de l'usine, sauvegarder les configurations, et les recharger en cas de remplacement.

De janvier à mai 2008

MARINE NATIONALE, Centre d'Instruction Naval de Saint Mandrier (83)
Stagiaire – Lettre de félicitations militaires disponible

- Création d'un simulateur de transmissions satellites (échantillonnage, compression, codage, modulation, up conversion) sous LabVIEW à but pédagogique.
- Apprentissage des modulations numériques (FSK, PSK, ASK…) et des algorithmes de détection d'erreur (Viterbi, Reed-Solomon, Turbo-codes…).

FORMATION

2005 - 2009 **IUP Systèmes de Télécommunications et Réseaux Informatiques**
Université Paul Sabatier - Toulouse
Obtention du Master 2 en Ingénierie STRI et du titre d'Ingénieur Maître

2003 - 2005 **DEUG Prépa Concours - Université Paul Sabatier - Toulouse**

2001 - 2003 **Lycée Pierre Paul Riquet de Saint-Orens de Gameville (31)**
Obtention du Baccalauréat Série Scientifique spécialité mathématiques

26 ans
Célibataire
Nationalité : Française

12 rue Charlas
31200 TOULOUSE
06 63 18 66 52
benoit@andrieu.com

Véhiculé (permis B)

COMPETENCES INFORMATIQUES

Langages
VBA, C#, Java, tcl, tk, Perl, C++, HTML, PHP, JavaScript, Ajax, SQL, Flash

Systèmes
Windows, Linux (Debian et Ubuntu), IOS Cisco, UNIX

Logiciels
Bureautique, LabVIEW, Gnuplot, AutoCAD, SolidWorks, Electre, Catia

Méthodologie
CMMI

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais
Courant
Espagnol
Lu, écrit

ACTIVITES DIVERSES

Loisirs
Informatique (réseaux, création de sites web, administration de serveur)
Maçonnerie, Bricolage
Sports
Ski de fond, rugby (ancien membre de l'équipe universitaire inter-IUP), Golf