

Benoit ANDRIEU

Disponibilité : Préalable 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