

Pour plus de confidentialité ce CV est anonyme ! - Pour avoir accès aux coordonnées de ce candidat vous devez être une entreprise identifiée.

Ingénieur Système

Après une première expérience, je suis actuellement à la recherche de nouvelles opportunités me permettant d'évoluer professionnellement et d'approfondir mes compétences en informatique, en électronique en aéronautique et/ou dans l'automobile.

Expérience professionnelle

Depuis
Janvier 2006

Ingénieur Système

Mission : - Mission pour CONTINENTAL (ex-Siemens VDO) : Développement au sein des équipes contrôle moteur de fonctionnalités embarquées dans différents microcontrôleurs.

- Mission pour THALES AVIONICS : Développement d'environnement de simulation et de tests représentant des cockpits d'avions ou d'hélicoptères pour tester les lois de pilotage.

Moyens : - Mission pour CONTINENTAL (ex-Siemens VDO) : Langage C, microcontrôleurs TRICORE (TC1762, TC1766, TC1767 et TC1796) et ESYS (MPC5534, MPC5554 et MPC5566), outils interne CONTINENTAL.

- Mission pour THALES AVIONICS : Matlab, Simulink, Java

Février 2005
Août 2005

Stagiaire

Mission : - Stage de fin d'étude

- Développement d'un simulateur de navigation inertielle combinée à de la radionavigation.

- Mise en place de la plateforme MEMS de type PC104 associée à base d'accéléromètres et de gyromètres utilisant les signaux GPS.

Moyens : - Matlab/Simulink/XpcTarget

- Capteurs inertiels MEMS

- Cartes électroniques de type PC/104

- Simulateurs de vols (X-plane et Flight Simulator 2004)

Bilan : - Publication : « Web-Based MEMS Inertial Navigation Simulator », Z. BENNOUR, R.

GIROUX, René Jr. LANDRY, A. CONSTANTINESCU, G. GAVIDIA, 61th ION GPS, Cambridge

- Validation du simulateur

- Validation de la navigation inertielle de la plateforme

Juin 2004
Août 2004

Stagiaire

Erse Industrie Electronique (E.I.E) Marseille (France)

Mission :

- Satege technique R&D

- Développement de deux cartes électroniques pour claviers de commande (carte de gestion avec microcontrôleur Motorola (assembleur, langage C et Ethernet) et carte d'alimentation)

Moyens :

- Microcontroleur Motorola

- Langage C et assembleur

- Protocole Ethernet

- Composants CMS

Bilan :

- Validation du routage des cartes

- Validation de différentes fonctions

- Développement du programme de gestion

Juillet 2003
Août 2003

Stagiaire
Lafarge Plâtres

Mission :

- Stage ouvrier
- Assistance des électriciens et des mécaniciens (service entretien électrique et mécanique)

Diplômes et formations

Septembre 2002
Septembre 2005

Ecole Polytechnique Universitaire de Marseille

- Ingénieur Microélectronique et Télécommunications option Microélectronique
- Formation : Microélectronique, Télécommunications, Electronique Numérique et Analogique, Architecture RF, Informatique, Programmation, Automatique, Hyperfréquences et CEM

Spécialisation : Microélectronique et Télécommunications

Septembre 2004
Août 2005

Université de Provence

- Master MINELEC option Microélectronique et Nanoélectronique spécialité Microélectronique
- Formation : Microélectronique, Nanoélectronique

Spécialisation : Microélectronique

Septembre 1999
Juin 2002

Lycée Alphonse DAUDET

- Classes préparatoires PCSI et PSI
- Formation : Physique, Chimie, Mathématiques, Sciences de l'ingénieur

Septembre 1999
Septembre 2001

Université d'Avignon et des Pays du Vaucluse

- DEUG prépa aux ENSI MIAS
- Formation : Mathématiques, Physique, Informatique

Septembre 1996
Juillet 1999

Lycée René CHAR

- Baccalauréat Scientifique option Mathématiques
- Formation : Mathématiques, Physique, Chimie

Spécialisation : Mathématiques

Compétences en informatique

Logiciels

ModelSim, FPGA, Spice, Cadence, ICCAP, ADS, Mathcad, Maple, Matlab, Simulink, XpcTarget, Windows, Office (Word, Excel, Visio, Power Point, Outlook...), Solaris, Linus, UNIX

Langages

Assembleur, C, JAVA, UML, VHDL

Maîtrise linguistique

Français

Niveau oral : Maternelle, **Niveau écrit :** Maternelle

Espagnol

Niveau oral : Scolaire, **Niveau écrit** : Scolaire

Anglais

Niveau oral : Moyen, **Niveau écrit** : Courant

Divers

Centres d'intérêts

- Livres et BD
- Cinéma
- Actualité mondiale
- Sport (général)

Sports

- Ancien membre d'un club de basket-ball (10 ans), de judo (4 ans) et de natation (2ans).
- Ancien arbitre de match de basket-ball universitaire.

Transports

- Détenteur du permis de conduire
- Propriétaire d'une voiture.

Associations

- Membre de l'association des anciens élèves de Polytech Marseille (LIPoM).
- Donneur de sang