

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

Ingénieur Génie Electrique

Je souhaite mettre au profit de l'innovation mes compétences en tant que chef de projet ou ingénieur système dans un de mes domaines d'expérience ou de passion (automobile, aéronautique, spatial, électronique grand public, électrotechnique et réseaux...).

Compétences techniques :

Electronique embarquée / Electrotechnique / Réseau

Traitement du signal / Diagnostic

Commandes (robuste, optimale, non linéaire)

Modélisation

Compétences personnelles :

Passion

Rigueur

Imagination

Expérience professionnelle

Depuis
Décembre 2004

Ingénieur développement logiciel (CDI)

Mission : Responsable du développement logiciel amont des stratégies de gestion des défaillances et des services de communication DiagOnCAN pour l'ensemble des calculateurs des Groupes Moto Propulseur Renault.
(DG - Diagnosis function)

Moyens : 3 éléments temps plein de conseil en ingénierie
Processus et moyens internes

Bilan : Développement amont pour tous les futurs projets depuis la nouvelle Laguna 3

Expérience :

Failure Manager - Diagnostic Event Manager

Services DiagOnCAN (ISO UDS, 15031-5)

OBD Europe / II US

Engine Modular Software by Renault

DEM/DCM Autosar

Février 2004
Novembre 2004

Responsable travaux (CDI)

Mission : Encadrer les travaux électriques sur la ligne TGV Est à Chelles/Vaire sur Marne : caténaires, télécoms, logique d'aiguillage, sécurité.
Manager 2 équipes de techniciens : équipe caténaire, équipe électrique.

Moyens : 2 équipes de 10 personnes

MOA

Budget chantier

Service achat

Bilan : Management

Gestion de chantier

Polyvalence

Mars 2003
Juin 2003

Ingénieur de recherche (projet de fin d'étude)

Schneider Electric

Mission : Etude de méthodes statistiques pour superviser un parc de moteurs électriques : bayésien, ondelettes, classification.

Moyens : MatLab, publications, brevets.

Bilan : Détermination des grandeurs physiques les plus pertinentes.
Bilan des avantages et inconvénients des méthodes envisagées.
Pistes d'évolution et d'amélioration.

Juillet 2001
Août 2001

Câbleur (stage)

Airbus

Mission : Montage d'une plate-forme d'essai en vol et câblage d'armoires électriques.

Bilan : Bonne appréhension du domaine aéronautique et de ses contraintes.

Décembre 1995
Mai 2000

Animateur / Coordinateur (bénévolat)

Camp St Pierre

Mission : Animer un groupe d'enfant en centre de vacances (montagne) et coordonner l'équipe d'animation.

Sur la base d'un bénévolat au profit d'enfants en difficulté sociale.

Moyens : Hébergement, matériel de ski, matériel d'animation basique, un cadre magnifique et de l'imagination

Bilan : Une expérience vraiment très enrichissante en communication, relations et comportements sociaux.
8 camps inoubliables.

Diplômes et formations

Septembre 2000
Juin 2003

ENSIEG

Ingénieur en Génie Electrique (mention bien)

- Electronique/Electrotechnique/Réseaux
- Commande (robuste, optimale, non linéaire)
- Traitement du Signal & Diagnostic
- Modélisation

Projet collectif :

Conception d'un sas bancaire à reconnaissance vocale et d'un robot préhenseur télécommandé avec retour video.

Spécialisation : Commandes & Diagnostic des Systèmes Electriques

Septembre 1999
Juin 2000

Classes Préparatoires : PSI*

2ème année de préparation aux concours des Grandes Ecoles
Lycée Déodat de Severac (TOULOUSE)

Septembre 1998
Juin 1999

Classes Préparatoires : PCSI

1ère année de préparation aux concours des Grandes Ecoles
Lycée Pierre de Fermat (TOULOUSE)

Mai 1997
Décembre 1998

UFCV

Brevet d'Aptitude aux Fonctions d'Animateur

Spécialisation : Ski

Juin 1998
Juin 1998

Lycée des Arènes (TOULOUSE)

Baccalauréat scientifique mention assez bien

Spécialisation : Mathématiques

Compétences en informatique

Logiciels

MatLab-Simulink-AGS
MS Office
PSN8
Mustig / Flux2D / P Spice / Saber
Adobe Dreamwaver-Illustrator-Photoshop

Langages

MatLab
C/C++
Java (notions)
Assembleur (notions)

Maîtrise linguistique

Anglais

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

Espagnol

Niveau oral : Notions, **Niveau écrit** : Notions

Divers

Heroic Fantasy

Je suis un grand admirateur de John Ronald Reuel Tolkien et plus généralement de l'Heroic Fantasy.
Je lis régulièrement des romans appartenant au genre.

Rugby

Après avoir pratiqué en club et en milieu scolaire, je continue de m'adonner à cette passion en esprit loisir et folklo.

Jeux de plateau

J'ai une vraie passion pour le jeu en général sous toutes ses formes et en particulier pour ce que l'on appelle communément le jeu "de société". J'ai même quelques projets en tant qu'auteur.