

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

Ingénieur R&D Génie Electrique / Electrotechnique

Madame, Monsieur,

Je suis actuellement en 4ème année de cursus ingénieur Génie Électrique et Systèmes de Commande à l'université de Technologie de Belfort-Montbéliard et à la recherche d'un stage de fin de cursus ingénieur de 6 mois débutant en Février 2009.

Ayant pu acquérir plusieurs expériences dans le domaine de la recherche et le développement, je m'intéresse principalement aux types de postes rattachés à ce secteur. L'électronique de puissance suscitant en moi un fort intérêt, une fonction dans ce domaine m'intéresserait plus fortement.

Effectivement, j'ai su mettre en avant mes capacités techniques durant mes précédentes expériences mais principalement lors du stage que j'ai pu effectuer en Australie où alors mes capacités d'adaptabilité ainsi que mon esprit professionnel m'ont permis de réaliser une publication du travail effectué au sein de la communauté IEEE et d'assurer ma présence à la conférence PESC08 (Power Electronic Specialist Conférence) en juin dernier. De plus mon investissement au sein d'une association pour donner des cours de soutien scolaire à de jeunes collégiens ma permis de développer mes capacités de communication et d'implication au sein d'un groupe, autant de qualités nécessaires à un ingénieur.

En espérant répondre à vos attentes, je reste à votre disposition pour tout renseignement complémentaire que vous souhaiteriez obtenir.

Bien cordialement
Damien Coutellier

Expérience professionnelle

Juillet 2008
Août 2008

Technicien

Mission : Programmation de LCD alphanumériques et graphiques via microcontrôleurs PIC directement intégrés au panneau de démonstration de l'entreprise.

Février 2008
Juillet 2008

Projet Etudiant Ingénieur R&D Electronique de puissance

Mission : Conception et réalisation d'un convertisseur abaisseur/élevateur réversible de moyenne puissance devant être intégré dans un système multi-sources.

Septembre 2007
Février 2008

Stagiaire Ingénieur R&D Electronique de puissance

The University of Sydney

Mission : Etude et réalisation de deux convertisseurs de puissance pour piles à combustible de type step-up/Boost à structure entrelacée et non isolée fonctionnant à haut rapport de transformation. (Rédaction d'une publication au standard IEEE présentée à la conférence PESC08).

Juillet 2007
Août 2007

Technicien maintenance téléphonique

Nextiraone - SERIE Courants Faibles

Mission : En remplacement d'agent de maintenance – Autonome sur sites et responsable des interventions lors des déménagements et des implantations du nouveau matériel téléphonique.

Février 2007
Juin 2007

Projet Etudiant Ingénieur R&D Electronique de puissance et CEM

Université de Technologie de Belfort-Montbéliard

Mission : Réalisation et étude CEM de trois convertisseurs de type abaisseur/Buck faible puissance. Démonstration des effets d'un filtrage passif adapté et d'un plan de masse sur les perturbations CEM conduites et rayonnées. Réalisation d'un asservissement numériquement à l'aide d'un microcontrôleur PIC fonctionnant en régulation par hystérésis.

Juillet 2006
Août 2006

Technicien maintenance téléphonique

Nextiraone - SERIE Courants Faibles

Mission : En remplacement d'agent de maintenance – Autonome sur sites et responsable des interventions lors des déménagements et des implantations du nouveau matériel téléphonique.

Avril 2006
Juin 2006

Stagiaire Ingénieur R&D Electronique de puissance

Hispano-Suiza (Groupe SAFRAN)

Mission : Optimisation d'une alimentation à découpage très basse tension, faible puissance pour alimentation de cœurs numériques implémentés dans les régulateurs aéronautiques. Remplacement des diodes par des transistors et mise en œuvre du redressement synchrone.

Juillet 2005
Août 2005

Technicien maintenance téléphonique

Nextiraone - SERIE Courants Faibles

Mission : En remplacement d'agent de maintenance – Autonome sur sites et responsable des interventions lors des déménagements et des implantations du nouveau matériel téléphonique.

Diplômes et formations

Depuis
Septembre 2006

Université de Technologie de Belfort-Montbéliard

Ingénieur Génie Electrique et Systèmes de Commande

Le département génie électrique et systèmes de commande forme des ingénieurs aptes à analyser, à concevoir et à réaliser des systèmes complexes dans les domaines de l'électronique, l'électrotechnique et l'automatique (EEA) et l'informatique industrielle.

Spécialisation : Systèmes Electromécaniques et Electronique Industrielle

Septembre 2004
Juin 2006

IUT de Cachan

D.U.T. Génie Electrique et Informatique Industrielle

Spécialisation : Electrotechnique et Electronique de Puissance

Septembre 2003
Juin 2004

Lycée Lafayette

Baccalauréat Sciences et Techniques de l'Ingénieur obtenu avec la mention Très Bien

Spécialisation : Electrotechnique

Compétences en informatique

Logiciels

Bureautique: Microsoft Office/Visio; Windows 95/98/XP

Technique: DXP Protel, Borland, Matlab/Simulink, LTspice, Psim, Simplorer, Flux2D, 4760 sur 4004 (Alcatel)

Langages

C/C++, VHDL (Basique), Grafcet / Ladder, Assembleur (Coldfire, DSP)

Informations complémentaires

Maîtrise linguistique

Anglais

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

Allemand

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

Espagnol

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

Divers

Photographie numérique

Canon EOS350 + Sigma 18-200 DC OS

Voyages

Australie, Croatie, Grèce, Tunisie, Allemagne