



Projet Professionnel

Intégrer une équipe dans le secteur de l'électronique et systèmes embarqués pour mettre en pratique mes compétences techniques et humaines.

Formation

2014 - 2016

Master Sciences pour l'ingénieur

Parcours électronique et systèmes embarqués

Université Franche Comté - UFR Sciences Techniques, France

Projet : Conception de carte et programmation C d'Interface Capteur-Ordinateur

2005 - 2011

Diplôme d'ingénieur électricien

Université Centroaméricain Jose Siméon Cañas, El Salvador

Thèse : analyseur de qualité du réseau électrique avec interface utilisateur

2004

Baccalauréat Général

Lycée Salvadorien, El Salvador

Expérience Professionnelle

2016 (6 mois) SIMU S.A.S, Arc-les Gray, France – Stage fin d'études

Mission: Conception d'une application informatique basée sur java pour saisir les indicateurs de production et la disponibilité de stockage, mise en place du serveur Web. Gestion de la base de données, programmation d'interface graphique en CSS3/HTML5

2012 - 2014

Rulesware, El Salvador - CDI (Ingénieur informatique)

Mission: Assurer la qualité des logiciels conformément aux exigences et aux attentes établies par les clients. Programmer et exécuter des tests automatiques en utilisant la programmation orientée objet, vérifier le cahier des charges et présenter les résultats des tests aux équipes techniques.

2011 - 2012

CSH Comercial, El Salvador- CDI (Ingénieur Technico-commercial)

Mission: Promotion des ventes et assistance technique dans le secteur industriel. Communiquer avec les clients et proposer des solutions en systèmes contre la surtension, dessiner des schémas techniques, effectuer l'inventaire.

Langues

Espagnol : Langue Maternelle

Français : Avancé (DALF C1)

Anglais : Avancé (IELTS 7.0)

Informatique

Logiciel	Compétences	Expériences
Programmation	C/C++, Java, Androïd, SQL, VHDL	Maîtrise des structures de contrôle, utilisation de bibliothèques générales pour la réalisation de programmes ainsi que la gestion de bases de données.
Logiciels	GNU/Linux, Framework QT, JEE, Labview	Réalisation d'interfaces Utilisateurs et connaissance de fonctions générales
Instrumentation	GBF, Oscilloscope, Analyseur logique, multimètre	Configuration de modes de fonctionnements, analyse de signaux et transmission de données.
Dessin CAO	EAGLE 6.6	Dessin schéma électronique, typon, routage, chargement de composants
Microcontrôleur	Atmel AVR, Stm32, ARM9	Configuration GPIO, compteurs, interruptions, busI2C

Centres d'Intérêts

Sports : Course à pied, Trail des forts (Besançon 2015 et 2016), renforcement musculaire
Loisirs : Littérature en développement personnel, Cinéma et musique (Coldplay, Adele)
Formation : Cours de Programmation en Ligne, LINUX forums, StackOverflow IT Community

■ **Coordonnées**

13 avenue Edouard Droz,
Bâtiment 13 – 25000 Besançon,
France

(33)06 47 32 12 10

carlos.torres.zetino@gmail.com

Skype : juan.torres.z9

Salvadorien, Célibataire, 29 ans

■ **Compétences**

- Capacité de travail en équipe et initiative
- Persévérance et engagement aux objectifs d'un projet
- Programmation sur C++/ C
- Systèmes embarqués et numériques
- Dessin électronique CAO
- Méthodologies de gestion de Projet.

■ **Formations**

complémentaires

Agile Scrum Méthodologie 2013
Cisco CCNA : protocoles et
Concepts de routage 2012
Course Prg PLC Siemens 2009
Dale Carnegie Training 2005