

Aubry Y. - Né
54000 Nancy
1 an d'expérience
Réf : 1701260958

Ingénieur informatique / ingénieur en électronique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment.

Formations

2013 - actuellement : Master Ingénierie électrique, électronique et informatique industrielle (I2E2I)
Université de Lorraine - Faculté des sciences et de la technologie - NANCY Spécialité conception électronique embarquée et microsystemes

2012 - 2013 : Licence 3 Electronique Electrotechnique Automatique Université de Lorraine -UFR SCIFA -Metz

2010 - 2012 BTS Systèmes électroniques Université de Lorraine - Lycée de la Communication-Metz

Expériences professionnelles

Avril 2016 – Actuellement

Stage de 6 mois à Nogema Ingénierie

Aout 2014 – Actuellement

Président - Association Étudiante du Master I2E2I

Avril 2014 – Avril 2015

Employé polyvalent - Pizza hut - Nancy

Mai 2011 – juin 2011

Stage service Technique - MPM - Metz

Langues

- Anglais - Bon niveau technique parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Électronique :

- Modélisation et conception de circuits numériques microélectronique CMOS (Cadence)
- Modélisation et conception de circuits numériques VHDL sur cibles FPGA
- Conception de circuits analogique/numérique
- Maîtrise de LabVIEW, MATLAB et Scilab

Informatique :

- Connaissance des langages de programmation (C, C++, Java, Rubis, Python)
- Programmation système Linux (Debian)
- Conception logiciel sous Visual Studio et QT
- Prototypage Industriel sur carte Raspberry (Environnement Linux)

PROJETS :

Conception d'un circuit numérique sur FPGA Altera pour la réalisation d'un jeu vidéo

- Mise en oeuvre de contrôleurs hardware de mouvement à la cadence vidéo
- Modélisation VHDL, simulation et test sur plateforme autonome

Conception d'un logiciel pour France bleu

- Mise en oeuvre d'une application destiné à mettre en relation plusieurs machines d'un réseau local
- Conception du visuel en C++ sous Visual Studio

Conception de jeux vidéo

- Mise en oeuvre de divers jeu vidéo (Rubis, Python, C sous le domaine d'environnement QT)

Conception de matériels pour guitares électriques

- Simulation des prototypes sous Matlab
- Réalisation de cartes (amplificateur analogique à lampes) (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Musique - guitare, batterie, orgue, chant