

Stage Licence CCSEE

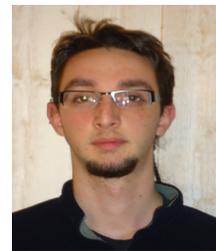
Cazaux Sylvain

4 rue Dastes Tarbes 65000

01/05/1990 Permis B

☎ 06.15.31.55.17

✉ cazaux.sylvain@gmail.com



Formations

- 2012/2013 Licence Professionnelle
Conception et Commandes de Systèmes Électriques Embarqués
IUT Paul Sabatier de Tarbes (65000)
- 2011/2012 BTS Systèmes Électronique
Lycée Saint Cricq à Pau (64000)
- 2010/2011 DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle (1ère année)
IUT Paul Sabatier de Toulouse (31000)
- 2009 BAC STI Génie Électrotechnique mention Assez Bien
Lycée Immaculé Conception Beau-Frêne à Pau (64000)
- Langues: Anglais : Opérationnel niveau B2-C1
Espagnol: Débutant niveau A2
Allemand: Débutant niveau A2 (autodidacte)
- Secourisme: Attestation de formation au premiers secours
Premier Secours en Équipe (PSE) niveau 1 & 2
Attestation au secours psychologique
Initiation aux situations d'urgences
Opérateur radio

Compétences

- Langage: Arduino, C, C++ et VHDL
- Logiciels: Arduino, Code Bloks, Code Warrior, DevC++, Excel, Gimp, HyperTerminal, Quartus, LibreOffice, OpenOffice, Matlab, Power Point, P-SIM, P-CAD, d'autres durant l'année à venir
- Projet BTS: Conception d'une centrale de surveillance pour le centre de dialyse de Pau
Recherche et choix de composants
Apprentissage des normes gsm
Simulations des solutions retenues
Intégration d'un module dans un système
Conception de carte (schématique et pcb)
Soudage des composants (CMS)
Décodage de trames d'émission et réception
Test et dépannage de carte

Expériences Professionnelles

- 07-08/2012: Agent des services hospitaliers à Marie Blanque, Gan (64290)
- 05-06/2011: Stage BTS au département électrique & électronique de Edag GmbH, entreprise de service et conception industrielle, à Fulda (Allemagne). Où j'ai pu aider à la conception d'un prototype de « kidcar » avec le choix de différents capteurs, d'une boîte de vitesses et la démarche auprès de nouveaux fournisseurs étrangers, la programmation d'un robot « ASURO » en c++, le suivi des standards. En laboratoire j'ai assisté et participé à de très nombreux tests, avec pour bases des standards et un cahier des charges très précis du client, sur un refroidisseur qui sera installé prochainement dans un nouveau modèle de voiture.
- 2006/2007 Aide Cuisinier, Serveur, Barman, Réception du matériel du parc, Billetterie à Aqua Béarn, Estialescq (64290)

En savoir plus

- Loisirs: Lecture, Électronique (DIY), Cinéma, Dessin, eSport
- Sport: Escrime (épée), Randonnée