

Kendric RUIZ

Appt A101, 113 Avenue Henri Vigneau
33700 Mérignac
France
+336 51 35 38 36
kendricruiz@gmail.com
23 ans
Permis B



Objectif

Candidature thèse : Planification de trajectoire robuste en environnement 3D dynamique par approche fractionnaire

Diplômes

- 2015-2017: **Master Génie des Systèmes pour l'Aéronautique et les Transports** spécialité **Ingénierie des Systèmes Electroniques Embarqués**, IMA et Université de Bordeaux.
Matières principales : systèmes embarqués (microcontrôleur, OS), électronique, système numérique, informatique industrielle.
- 2014-2015: **Licence Professionnelle Automatique et Informatique Industrielle** spécialité **Systèmes Automatisés et Réseaux Industriels**, IUT de BORDEAUX.
Matières principales : automatique, supervision, informatique industrielle.
- Juin 2014 : **DUT Génie Industriel et Maintenance**, IUT de BAYONNE à Anglet
Matières principales: électronique, automatique, mécanique, informatique.

Expérience professionnelle

- Mars-Août: **Stagiaire** à *Airbus Safran Launchers*, Saint Médard-en-Jalles
2017
 - Programmation en langage C / C++ sur une carte STM32 (FREERTOS)
 - Test scénario (XML, XLS)
 - Développement d'un simulateur en Java (Eclipse)
- Janvier-Février : **Stagiaire** à *BMS Circuits*, MOUGUERRE
2016
 - Mise en place d'une supervision (page web)
 - Programmation en langage C / C++ sur une carte ATMEL (FREERTOS)
- Février-Juillet : **Stagiaire / CDD** à *Algotech Informatique*, BIDART
2015
 - Capitalisation des connaissances sur les automates
 - Génération d'une base de symboles d'automates sous PackElec
- Avril-Juin 2014 : **Stagiaire** à *FranceMétal*, LABENNE
 - Réglage d'automates (Schneider Zelio)
 - Maintenance corrective et préventive
- Projet scolaire*
2014-2015: **Projet** de *LUMINOTHERAPIE*, IUT de BORDEAUX
 - Programmation microcontrôleur (ARDUINO)
 - Réalisation d'une application Android (Cordova)
 - Essai de la carte électronique
- 2013-2014 : **Chef de projet** de *GIM'EOLE*, IUT de BAYONNE
 - Programmation microcontrôleur (PICAXE)
 - Réalisation d'une carte électronique
 - Recherche de matériels technologiques

Compétences

Informatique : **Electronique** (VHDL, FPGA, microcontrôleur), **Réseaux** (wifi, zigbee, bluetooth), **langage de programmation informatique** (C, C++, C#, JAVA, Visual Basic, PHP) **Unix, programmation d'automates** (Twido Suite), **National Instruments**(Labview, Multisim, Ultiboard), logiciels de **conception** (SolidWorks), de **GMAO** (Gestion de Maintenance Assisté par Ordinateur) et **Packs Microsoft Office**.

Langues : Anglais : pratique occasionnelle

Centres d'intérêt

Football (7 ans), pelote, bodysurf, volley ball.