

Jérôme MAGNOUX
09/12/1989
☎ : +33(0)6.64.41.21.86
✉ : jmagnoux@gmail.com
59, rue des îles
60400 CUTS - FRANCE

Permis B et véhicule
Disponible immédiatement

COMPÉTENCES

Technologie :

Programmation en C, langage objet (Java, C++, Objective-C).

Conception de circuits intégrés, design FPGA VHDL (ISE, Quartus II Altera, Modelsim, Isim).

Réalisation de carte électronique (Kicad, Proteus).

Norme : H264, traitement d'image, traitement audio.

Management :

Organisation : - Responsable planification d'un concours école comprenant des épreuves sportives et intellectuelles : réaliser le Gantt, organiser le planning d'un week-end sportif, organiser les réunions.

Langues :

Anglais : Bon niveau (890 points TOEIC).

FORMATION

2014 : Ingénieur diplômé de l'École Nationale Supérieure des Sciences Appliquées et Technologique (ENSSAT) option électronique et informatique industrielle (EII) à Lannion (22).

2010 : DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII) à Soissons (02).

2008 : Baccalauréat Scientifique option Science de l'Ingénieur.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Avril 2014 / Septembre 2014 : Ingénieur à Orange Labs de Rennes (35). Réalisation d'un démonstrateur audio 3D sur terminaux mobiles. Développement C/C++ et Objective-C d'une application smartphone (Apple) d'enregistrement audio 3D.

Septembre 2013 / Mars 2014 : Ingénieur au laboratoire Cairn à Lannion (22). Réalisation d'une transmission ultra large bande impulsionnelle entre FPGA. Développement VHDL d'une communication sans fil ultra large bande et sans «front end » sur un Virtex-6 de chez Xilinx.

Juin 2013/ Aout 2013: Ingénieur dans l'association Observation Pleumeur-Bodou (22). Réalisation d'une carte de commande sous Kicad et Proteus d'une parabole comportant un PIC. La carte sert à réaliser l'acquisition des données provenant des capteurs, quant au PIC, il sert à communiquer par liaison UART avec une Raspberry-PI.

Avril 2010/ Juin 2010 : Technicien supérieur dans l'entreprise Matra électronique à la croix Saint-Ouen (60). Portage d'une interface graphique pour le logiciel VEE en C++ et avec Windev.

DIVERS

Loisirs : Jeux de rôles, Club robotique, Airsoft.
Formation Premier Secours Civique(PSC1).