Vincent Merlin

Né le 20/12/1990 à Marseille (13)
5 Rue des lavoirs, 33700 MERIGNAC
06 49 81 25 62
vincent.merlin@isen-lille.fr
Permis B

Formation

2011-2014	ISEN Lille – Ecole généraliste	
2009-2011	Classe préparatoire aux grandes écoles Lycée Champollion - Grenoble	
Juin 2009	Baccalauréat scientifique option Mathématiques Mention BIEN - Lycée du Grésivaudan (38)	
Langues :	Anglais courant, notions d'espagnol	*Obtention du First Certificate in English. TOEIC : 845*
Informatique :	Langages : C/C++, Java, Android, Python, SQL Logiciels : Matlab, Solid Works, Quartus, Comsol, Labview, Netbeans, Eclipse OS : Windows et distributions Linux (Expérience sur RTAI)	*Multiples Expériences de développement applicatif et de script. Programmation de microcontrôleur.*
Electronique :	Electronique Analogique et Numérique Electronique de puissance Conception de carte électronique Connaissances dans le domaine des semi-conducteurs Réalisation d'un amplificateur classe B	*Création de PCB monocouche notamment dans le cadre d'un projet d'étude de thermocouples*
Télécommunication :	Implémentation de filtre RIF et RII à l'aide d'un DSP Connaissances théoriques de traitement du signal	

Informations complémentaires

Expériences professionnelles

Mars – Août 2014	Développement d'un outil de pilotage et reporting de projet – Thalès Avionics Le Haillan – Domaine Soutien et Service Client	*Java Swing, SQL et architecture Client-Serveur*
Septembre 2013 - Février 2014	Création d'un sous-marin dans le cadre du projet de fin d'étude – Equipe de 16 étudiants – 10k€ de budget	*En charge de la partie Interface Homme Machine.*
Mai-Août 2013	Stage technique - Infineon Technologies Munich – département automobile – Optimisation des mémoires vives des ordinateurs de bord en terme de consommation	*Travail au niveau transistor, technologie du 40nm, consommation réduite de 40%*
Mai-Juin 2012	Réalisation d'un Segway à échelle réduite	*Conception de carte électronique, programmation de microcontrôleur*

Centres d'intérêt

Sports :	Escalade, judo, Vélo	
Loisirs :	Flûte traversière pratiquée pendant 9 ans Goût prononcé pour les voyages	*Participation à de multiples orchestres*
Association :	Président de la Junior-Entreprise ISEN Concept Membre du pôle communication de l'Association des ingénieurs ISEN	*Management d'une équipe de 23 étudiants, 20k€ de chiffre d'affaires*