

**TANSORIER Mickaël**  
24 ans  
06-30-75-68-89  
[mickatans@orange.fr](mailto:mickatans@orange.fr)

14 rue Fernand Poignant  
72240 LAVARDIN  
Permis B, avec voiture  
[WordPress](#)

## Ingénieur informatique embarquée et temps réel - Junior

### Formations

2015	-----	<b>Ingénieur informatique - Architecture Systèmes Temps Réel et Embarqués</b> ENSIM - École Nationale Supérieure d'Ingénieurs du Mans - Le Mans
2011	-----	DEUG Informatique Université du Maine - Le Mans
2009	-----	Baccalauréat S - Spécialité Science de l'Ingénieur Lycée Gabriel Touchard - Le Mans

### Expériences professionnelles

Mars 2015	-----	Autoformation sur projets avec <b>microcontrôleurs PIC16F87</b>
Sept. 2015	-----	<b>Conception/Développement</b>
7 mois	-----	<i>mots clés</i> : C - PWM - Infrarouge
Mars 2014	-----	<b>Virtualisation XEN sur ARMv8</b> - STMicroelectronics - Le Mans
Août 2014	-----	<b>Stagiaire: Étude/Intégration</b>
6 mois	-----	<i>mots clés</i> : ARM - XEN - SoC - Virtualisation - Linux
Oct. 2013	-----	Projet de fin d'étude: <b>traitement d'images sur FPGA</b> - ENSIM - Le Mans
Mars 2014	-----	<b>Étudiant: Gestion de projet/Étude/Développement</b>
6 mois	-----	<i>mots clés</i> : FPGA - VHDL - profilométrie - Matlab
Janv. 2012	-----	Projet de fin d'année: logiciel d'apprentissage musicale - ENSIM - Le Mans
Juin 2012	-----	<b>Étudiant: Gestion de projet/Étude/Développement</b>
6 mois	-----	<i>mots clés</i> : Java - Eclipse - MVC
2009-2015	-----	Création et maintenance de sites web (AJC72, forum départemental, SMMP) <b>Conception/Développement/Administration</b>

### Compétences

Langues	-----	Anglais : Technique, TOEIC 795
Langages de programmations	-----	Bas niveau : C, Bash, Assembleur, VHDL, Verilog, CMD Haut niveau : Java, HTML, PHP, JavaScript, SQL, Ajax, Matlab, Scilab
Environnement dev.	----	Quartus, Code Composer Studio, Eclipse, MPLAB, Matlab, Scilab
Outils	-----	Linux, Git, Xen, Noyau Linux, OpenEmbedded
Bureautique	-----	UML, XML, C2i, Microsoft Office, Libre Office, Latex
Systèmes embarqués	--	ARM, Motorola 6809 et 68000, DSP, FPGA, PIC19F8X, Intel 8031/51, Arduino, XBee

### Loisirs

- Organisation d'un festival BilurFest' à Bouloire le 30 mai 2015.
- Judo : 3<sup>ème</sup> Dan de Judo, Diplôme d'État de la Jeunesse, de l'Éducation Populaire et du Sport option Judo – Jujitsu.
- Prévention et secours civiques de niveau 1 (PSC1).
- **Élus au Conseil des Études et de la Vie Universitaire (CEVU) (2012-2014).**
- **Grand investissement associatif** : Membre du Bureau de l'AJC, Membre du Bureau Des Étudiants (BDE),  
Président de la K'Fet, Président de la K'Verne.