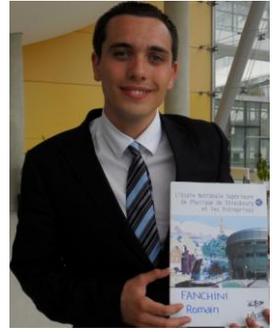


# Romain FANCHINI

Né le 12 octobre 1987 (22 ans)

Titulaire du permis B

6 rue de la seille  
57420 POUILLY France  
✉ [romain.fanchini@gmail.com](mailto:romain.fanchini@gmail.com)  
☎ 0698975892



Recherche d'une mission en recherche et développement en France ou à l'étranger

## Formation

- 2007-2010 ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE PHYSIQUE DE STRASBOURG (ENSPS)  
*Diplôme d'Ingénieur, Option ISAV : (Ingénierie des Systèmes, Automatique et Vision)*
- 2008-2010 UNIVERSITE DE STRASBOURG  
*MASTER IRIV : Images, Robotique et Ingénierie pour le Vivant*
- 2009 NUSIP Nagoya University Summer Internship Program (Japon) Juin-Juillet  
*Formation en dernières technologies automobile, visites d'entreprises, cours de Japonais*
- 2005-2007 LYCEE LOUIS VINCENT METZ  
*Classes Préparatoires aux Grandes Écoles, filière T.S.I.  
Baccalauréat technologique S.T.I génie électrotechnique (Mention BIEN)*

## Connaissances particulières

**Langues étrangères :** **Anglais** (avancé), **Espagnol** (lu, écrit, parlé), **Japonais** (notions)

**Informatique :**

- **Microsoft Office** Excel, PowerPoint, Word
- **Langage** C/C++, C++ builder, Visual Studio, **OpenGL**, VHDL, UML, Assembleur
- **OS** Windows, UNIX, **Linux Xenomai** (système temps réel)
- **Gestion de version:** Tortoise SVN.
- **CAO** Matlab/Simulink, Spice, Labview, Altium Designer
- **Robotique** Industrielle et mobile, **Commande** Robuste, Optimal et Prédictive
- **Traitement de l'image, Flot Optique**, reconstruction 3D, **Commande par vision**
- Algorithmes d'**Optimisation**

## Expériences professionnelles

- 2010 PFE : département Vision de Continental Automotive SAS France 6 mois *Toulouse*  
*Projet Européen Veritas : Mesure de mouvement dans un habitacle avec 3 caméras (C++)*
- Été 2009 Stage dans le laboratoire du professeur Hayakawa *Nagoya Japon*  
*Commande d'un bras robotique, Travail sous Matlab/Simulink*
- Été 2008 Stage ouvrier Messier Bugatti, Aéronautique *Molsheim*  
*Découverte du monde de l'entreprise, travail sur ligne de montage de roues (Airbus, Boeing)*
- Été 2006 Service auto train à la gare SNCF, juin-septembre *Metz*  
*Travail saisonnier, accueil des voyageurs, renseignements*

## Expériences diverses et activités

- 2008/2009 Chef de Projet : « Robot Compagnon » ENSPS  
*Simulation d'entreprise, objet communicant pour enfants hospitalisés*
- 2008/2009 Vice président sponsors du Bureau des Elèves  
*Négociation de contrats, Recherche de financements, organisation d'événements*
- 2007 Organisation du Concert de Noël de l'ENSPS  
*Gestion de budget, de délais*

**Centres d'intérêt** **Musique** (Brevet de solfège, guitare) **Sport** (vélo, tennis, volley)