

**VIVENOT Julien**  
La Tropaz  
74540 CUSY  
Tél : 09.54.10.43.24  
Gsm : 06.73.62.50.31  
e-mail : [jvivenot@gmail.com](mailto:jvivenot@gmail.com)

19 ans, célibataire  
Permis B, véhicule

## *Elève-Ingénieur ENSIMAG 1ère Année*

### Cursus

---

2006/2007	<b>1ère Année Ensimag</b> ( <i>Ecole Nationale Supérieure d'Informatique et de Mathématiques Appliquées de Grenoble</i> ).
2004/2006	<b>Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles</b> ( <i>MPSI puis MP*</i> ). <i>Lycée du Parc, Lyon, Rhône.</i>
2003/2004	<b>Baccalauréat Scientifique Mention Très Bien</b> ( <i>Option Sciences de l'Ingénieur</i> ). <i>Lycée de l'Albanais, Rumilly, Haute-Savoie</i>

### Compétences particulières

---

Systèmes	Windows 95/98/2000/NT, Linux, Unix.
Langages	C/C++, Asm x86, Ruby, Java, Python, Caml, Perl, Ada, Bash, Visual Basic/VBA.
Outils	GNU Tools ( <i>Make, GCC, etc.</i> ), Emacs, Visual Studio, Visual C++, Eclipse.
Bibliothèques	Gnome (+glade), pretools (Palm OS), MFC, OpenGL, DirectX ...
SGBD	MySql.
Administration	Apache, SSH, réseau, iptables, MySQL, Samba, Postfix...
Electronique	Electronique générale Développement sur PIC16F84...
Bureautique	Word, Excel (+VBA), Powerpoint, OpenOffice, L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X.
Langues vivantes	<b>Anglais</b> : lu, écrit, parlé (+technique). <b>Japonais</b> scolaire. Notions d' <b>Allemand</b> .

## Expériences

---

2006/2007	<b>Forte implication dans la Junior Entreprise N'Sigma de l'ENSIMAG :</b>  <b>Directeur Systèmes d'Information</b> de la Junior Entreprise <b>Chef de projet</b> et <i>développeur</i> sur un projet d'interface avec des compteurs de particules en salle blanche pour une <i>grande firme de la microélectronique</i> . <b>Développeur</b> sur une mission concernant l'analyse et la simulation d'un modèle statistique pour un <i>professeur renommé d'une grande école de commerce parisienne</i> .
2005/2006	<b>Développement d'un logiciel de reconnaissance de mouvement par réseaux de neurones</b> dans le cadre des TIPE(Prépa). (C/C++/Ruby/Bash/Mplayer).
2003/2004	<b>Création d'un robot autonome simple + simulation du fonctionnement électronique en 3D</b> dans le cadre des TPE. (C et Assembleur sur PIC,Electronique, 3dsMax, OpenGL, SolidWorks, Boost, C++).
2002/2003	<b>Création d'une application de démonstration de multiples systèmes de cryptage</b> dans le cadre des TPE. <i>Clés privées, Clés publiques, Hachage, etc. (DES, RSA, ...)</i> .
Divers :	<b>Nombreux projets personnels :</b> jeux en 2D, 3D, robot joueur de Texas Hold'Em, scripts systèmes, etc.

## Divers

---

Diplôme	<b>Possession de l'Attestation de Formation aux Premiers Secours</b>
Sport	Basketball, Ski Alpin.
Informatique et Vie Associative	Membre du <i>Linux User Group</i> du Dauphiné. Membre actif du <i>Club GNU/Linux de l'ENSIMAG</i> . Membre administrateur et intervenant de la <i>Junior Entreprise de l'ENSIMAG</i> .
Loisirs autres	Photographie et infographie (Adobe Photoshop, The Gimp)