

# Ingénieur en Informatique

## Informations personnelles

Nom(s) / Prénom(s)	<b>Pierre Mauduit</b>
Adresse(s)	1 Bis Rue François Charvet 73000 Chambéry France
Téléphone(s)	+33.(0)9.50.96.35.59      Portable: +33.(0)6.66.88.93.56
Courrier(s) électronique(s)	pierre.mauduit@gmail.com
Nationalité(s)	Française
Date de naissance	2 décembre 1984

## Études

Novembre 2008	Obtention du <b>Diplôme d'Ingénieur en Informatique</b> , spécialité Génie Logiciel
2005 - 2008	Cycle ingénieur en informatique. Université de technologies de Belfort-Montbéliard (UTBM)
2003-2005	Tronc commun (équivalent de classe préparatoire intégrée). UTBM - <b>Obtention du DEUTEC</b>
2002-2003	Première année de classe préparatoire aux grandes écoles, Lycée Buffon - Paris
Juin 2002	Baccalauréat scientifique spécialisation Mathématiques, Obtenu <b>mention assez bien</b>

## Expérience professionnelles

depuis septembre 2009	Ingénieur Géodéveloppeur : Développement d'applications autour des domaines WEB / SIG, et principalement des solutions de catalogage (métadonnées) <i>CampToCamp - Chambéry (73)</i>
Septembre 2008 - Septembre 2009	Ingénieur en Informatique : Développement d'application et relecture de code dans le domaine de la méthode B Gestion des serveurs de l'entreprise et du système de sauvegarde <i>ClearSy - Aix-En-Provence (13)</i>
Printemps 2008	Stage de fin d'études de 6 mois sur la parallélisation de tâches de preuves d'un projet B avec l'Atelier B <i>ClearSy - Aix-En-Provence (13)</i>
Automne 2006	Stage assistant ingénieur de 6 mois, développement de solutions embarquées / Machine to Machine. <i>WebDyn - Saint Germain en Laye (78)</i>
Février 2004	Stage assistant ouvrier d'un mois pour la mise en place de bancs d'essais. <i>Renault Automobiles - Site de Lardy (91)</i>
Depuis 2002	Divers travaux durant les vacances scolaires, Travaux administratifs simples et développement d'outils de dépouillement d'essais en Macrocommandes / VB

## Compétences en Informatique

Systèmes	Très bonne connaissance des systèmes GNU/Linux. Utilisation quotidienne de Debian GNU/Linux depuis 2003. Bonne connaissance des systèmes Microsoft windows (3.11 à 2003 Server)
----------	--

Programmation	C, C++, C#, JAVA, J2ME, PHP, SQL, (X)HTML, XML, Transformation XSLT, CSS, Python, Perl, Javascript, $\LaTeX$ Connaissances de base en méthode B et en Langage de Théorie
Administration	Connaissances en mise en place et maintien de serveurs et de postes de travail. Notions correctes du serveur web Apache (1 et 2), LDAP, Bind 9, MySQL, Oracle, PostGreSQL / PostGIS, ISC DHCP, OpenSSH, Samba, subversion et CVS ; connaissances basiques de git. Expériences diverses en déploiement d'applications complexes sur serveurs de clients
Réseaux	Bonnes connaissances du protocole IPv4, netfilter (iptables), systèmes de routage complexes (DMZ, OpenVPN). Connaissances basiques en IPv6

## Langues pratiquées

Anglais	Bon niveau, Diplôme du <b>TOEIC</b> obtenu avec un score de 860 en Janvier 2006
Allemand	Niveau international, Diplôme <b>Zertifikat Deutsch</b> du Goethe Institut obtenu avec mention Satisfaisant
Espagnol	Notions, étudié durant 3 semestres

## Activités diverses

Décembre 2009	Participation à une "Hackfest" sur le développement de l'outil en ligne <i>Maposmatic</i> , destiné à générer des plans de ville à partir des données OpenStreetMap <a href="http://www.maposmatic.org/">http://www.maposmatic.org/</a>
Janvier - Septembre 2009	Participation à divers orchestres de la région PACA, dont l'Orchestre Philharmonique de Provence <a href="http://www.opp13.fr/">http://www.opp13.fr/</a>
Début 2008	Participation au projet OpenStreetMap ( <a href="http://www.openstreetmap.org">http://www.openstreetmap.org</a> ) Réalisation de statistiques et de systèmes de remontées d'erreurs, basés sur un serveur PostGreSQL / PostGIS Rédaction d'un blog sur l'activité française du projet : <a href="http://news.openstreetmap.fr/">http://news.openstreetmap.fr/</a>
Janvier 2008	Obtention du <b>Permis de conduire</b>
Printemps 2007	Participation en tant que concertiste et bénévole au Festival International de Musique Universitaire (FIMU) édition 2007, de Belfort
2005 - 2008	Altiste dans l'orchestre <i>Synfonietta</i> , de l'École Nationale de Musique et de Danse de Belfort
2006	Concert aux Eurockéennes (juillet 2006), avec le groupe français <i>Dionysos</i> . Concert au Zénith de Paris en octobre 2006 dans le cadre du projet Eurockéennes 2006 avec l'orchestre <i>Synfonietta</i>
2004 - 2008	Membre de l'équipe informatique de l'association des étudiants de l'UTBM <a href="http://ae.utbm.fr">http://ae.utbm.fr</a> Développement Web et administration du serveur
Depuis 1994	Pratique de l'alto. <b>Diplôme de Deuxième accessit de Cours Supérieur</b> obtenu en 2002