



Objectif

Intégrer des fonctionnalités de reporting/datamining à des applications Java JEE/Desktop.

Compétences techniques

	Niveau		Niveau
Java et J2EE		Bases de données	
langage java	Expertise	JDBC	Maîtrise
Swing / Applet	Expertise	MS-Access / MySQL	Connaissances
Servlet, JSP	Maîtrise	Gestion de configuration	
Profiling	Maîtrise	Ant	Maîtrise
RMI	Maîtrise	MVCS Dimension	Connaissances
Websphere/RAD/Eclipse	Maîtrise	Gestion de la qualité	
EJB	Connaissances	Test Driven Development	Connaissances
Weblogic	Connaissances	Reporting	
Tomcat	Connaissances	JFreeChart	Expertise
Web		JRobin	Maîtrise
Web analytics	Expertise	JasperReports	Maîtrise
Javascript, DOM	Expertise	Jung	Maîtrise
HTML, XML, CSS	Expertise	Divers	
Search Engine Optimization	Maîtrise	Workflow W4	Expertise
HTTP / FTP	Maîtrise	Datamining	Expertise
TCP/IP / DNS	Maîtrise	Traitement d'image	Expertise
Méthodologies		Synthèse d'image	Maîtrise
Extreme Programming	Maîtrise	Matlab / C	Maîtrise
Design Patterns	Maîtrise	Windows XP/2k/NT, Linux	Maîtrise
UML	Maîtrise	Sécurité	Maîtrise

Activité professionnelle

Depuis octobre 2006 chez Serial S.A. (SSII)

Ingénieur informaticien catégorie cadre

- Participer à des projets de développement de logiciels, promotion de l'image de l'entreprise.
- IBM : chef de projet pour des workflows de Compliance dans le domaine bancaire.
 - Unicible : participation à des projets de Compliance dans le domaine bancaire.

Environnements techniques : IBM Websphere, Workflow W4, JSP.

Depuis 1999 en freelance

Développeur Java

Conception et développement de plusieurs logiciels :

- Reporting pour la fréquentation de sites web (web analytics) www.logPsychoAnalyst.com.
- GED pour un restaurant, AideCuisto (avec recherche phonétique).
- Système d'affichage géant et de gestion des scores pour une compétition sportive.
- Traitement des protéines [DGPI](#).

Environnements techniques : Java, RMI, DNS, TCP/IP, HTTP, FTP, servlets, JDBC, ZIP, HTML/XML/CSS, Javascript, multitâche, sérialisation, reporting, Tomcat, Ant, Perl.

Webmaster

Mise en place complète de plusieurs sites web et/ou maintenance (chartre graphique, optimisation de la taille des pages, *search engine optimization*, hébergement).

- www.auberge-meyrin.ch
- www.pierreandregetaz.ch

D'octobre 1998 à octobre 2006 à l'Université de Genève

Assistant, d'octobre 2001 à octobre 2006

Chargé de dispenser les travaux pratiques d'imagerie numérique. Design et correction des travaux pratiques. Evaluation des étudiants lors des examens annuels. Recherche scientifique.

Environnements techniques : Java (Swing, UML, Design Patterns, servlets, JDBC/MS-Access), Matlab.

Assistant par intérim, de décembre 2000 à mars 2001

Chargé de dispenser les travaux pratiques de systèmes informatiques. Design et correction des travaux pratiques. Evaluation des étudiants lors des examens annuels.

Environnements techniques : C/Linux, assembleur x86/Win9x.

Moniteur, d'octobre 1998 à juin 2001

Aide aux étudiants pour les travaux pratiques de systèmes informatiques et pour les travaux pratiques de parallélisme.

Environnements techniques : C/Linux, assembleur x86/Win9x, Fortran.

De décembre 1997 à juin 2004 à l'Ecole d'Ingénieurs de Genève

Administrateur système

Définition et implémentation d'une migration de réseau bus BNC à un réseau étoile RJ45 pour un laboratoire de 50 postes. Mise en place d'une passerelle/pare-feu et développement d'outils pour sécuriser les machines du laboratoire et fournir un moyen de contrôle d'accès au réseau Internet. Mise en place d'un serveur DHCP pour les utilisateurs nomades. Mise en place et gestion du site internet du laboratoire.

Environnements techniques : Linux, iptables, Java, DHCP, Tomcat.

Assistant de Recherche HES, de septembre 2002 à juin 2004

Chargé de recherche pour des systèmes embarqués. Dispense des travaux pratiques aux étudiants.

Environnements techniques : C++, USB, C/ARM, VHDL.

Assistant de laboratoire, de décembre 1997 à août 2002

Chargé de développement pour la société SIP Genève (machine outil industrielle). Chargé de la mise en place d'outils IDE pour le développement croisé PC/ARM. Développement d'outils pour la gestion du laboratoire.

Environnements techniques : Java, JEdit, C, VHDL, Tomcat, servlet, JDBC, MySQL.

Formation

2001-2006 Doctorat en informatique, mention très bien, [Université de Genève](http://www.unige.ch)

2006 Formation d'entrepreneuriat, [VentureLab Challenge](http://venturelab.ch)

1997-2001 Diplôme d'informatique, Université de Genève

2001 Formation en transfert de technologies et création de start-up, UNITEC

1992-1997 Diplôme d'informatique, mention très bien, [Ecole d'Ingénieurs de Genève](http://www.hes-so.ch) HES-SO

Langues français (langue maternelle), anglais (usage courant), allemand (notions)

Activité extra-professionnelle

Programmation Applications Java Desktop/réseau, webmaster (design et hébergement)

Communautés on-line Sourceforge.net, Java Sun Developer, LinkedIn

Sport Unihockey (fondateur d'un club, trésorier, joueur)