

Pierre Châtel

7, rue de Bassano, Paris, 75016

Tél. : 01 47 20 52 77 Mob. : 06 18 99 26 94 admin@chatelp.org

24 ans, né à Saint-Pierre et Miquelon le 3 septembre 1982.

FORMATION

DEUG MIAS, Université de Nice Sophia-Antipolis	2000-2002
Licence d'Informatique, Université de Nice Sophia-Antipolis	2002-2003
Maîtrise d'Informatique, Université de Nice Sophia-Antipolis	2003-2004
Master professionnel Sciences et Technologies du Logiciel - Technologies Applicatives, Université Paris VI	2005-2006
Formation par la recherche:	
Thèse CIFRE en Informatique, Laboratoire d'Informatique de Paris VI (LIP6), Thales Communications	En cours

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Thèse CIFRE en Informatique, Laboratoire d'Informatique de Paris VI (LIP6), Thales Communications **En cours**

Les Conventions Industrielles de Formation par la Recherche (CIFRE) permettent aux entreprises de recruter des jeunes bac+5 dont le travail de recherche et développement aboutira à une thèse de doctorat. Ma thèse se déroule donc principalement en entreprise, son sujet se situe dans le domaine de l'orchestration dynamique de services web en fonction des contraintes non-fonctionnelles de l'architecture et porte plus particulièrement sur la prise en compte dans le processus décisionnel de l'orchestration des valeurs instantanées de qualité de service fournies par les services. Le détail du sujet est disponible à cette adresse: http://www.chatelp.org/thesis/sujet_de_these.pdf

Stage professionnel, Master STL-TA, Thales Communications - Groupe SC2, Paris **Juin 2006-Novembre 2006**

Intégration d'éléments sémantiques dans les descriptions de services web via les mécanismes d'extension standard de la norme WSDL 2.0. Spécification d'un "mapping" de ces informations dans les structures de données d'un annuaire UDDI.

Projet d'Ingénierie, Master STL-TA, Apache Software Foundation, Paris **Janvier 2006-Avril 2006**

Implémentation de la première version de LDAP Studio (<http://directory.apache.org/ldapstudio/>), un outil complet de gestion de schémas LDAP développé dans le cadre du serveur d'annuaire d'entreprise open-source de la fondation Apache: ApacheDS.

Administrateur réseau, Société CHATEL, Saint Pierre et Miquelon **Octobre 2004-Août 2005**

Sécurisation et mise en place du système d'information de l'entreprise. Gestion d'un ensemble de serveurs sous Windows 2003 Server: mise en place du système de réplication et de sauvegarde.

Projet annuel, Maîtrise d'Informatique, Nice **2003-2004**

Implémentation en Open-Source d'un langage de programmation basé sur Scheme et dédié à l'enseignement des concepts algorithmiques: SpécialK (<http://specialk.nongnu.org/>). Ce langage est maintenant utilisé dans les cours destinés aux premiers et seconds cycles de l'université.

PROJETS PERSONNELS

Développement de logiciels pour la plateforme MacOS X

Réalisation de plusieurs logiciels en Objective-C utilisant les frameworks Cocoa et Carbon disponibles sur la plateforme MacOS X. Le but de ces réalisations est d'explorer, par le biais de concepts simples, des interfaces homme-machine innovantes et ergonomiques. Les logiciels suivants sont disponibles sur <http://www.chatelp.org>: Sidenote, Desktopia, Slider, Unifier et DeliciTunes.

Réalisation et maintenance de plusieurs sites web commerciaux

Les sites suivants utilisent une combinaison de technologies et solutions open-sources telles que MySQL, Joomla: <http://la-maison-du-cadeau.fr>, <http://www.musee-heritage.fr/>.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages :	Java, C, C++, C#, Objective C, Lisp, Scheme, Caml, Cobol, HTML
Systèmes d'exploitation :	Windows, Mac OS, Unix, Linux.
Plateformes de développement :	Eclipse, Visual Studio, Borland JBuilder, Delphi, Sun NetBeans, Apple XCode, IBM RAD
Bases de données :	MySQL, Oracle, DB2
Technologies:	<i>J2EE:</i> WSAD, EJB, Servlets, JSP, JDBC, RMI <i>Middleware:</i> Corba, WebServices
Modelisation :	UML, MDA, EMF
Méthodes :	RUP, Extrem Programming, TAPS

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Anglais :	Courant
Espagnol :	Scolaire

DIVERS

Vie associative :	Membre des Scouts de France (Chef Scout, encadrements de "Louveteaux").
Emplois Saisonniers :	De 2000 à 2004, vendeur dans une grande parfumerie.
Loisirs:	Voile, natation.
Passions :	Art moderne et contemporain, Littérature française et internationale, Musique Electronique.
Voyages :	Nombreux séjours de courtes durée sur le Canada et les Etats-Unis.
Autres :	Administrateur Système du Master STL-TA 2ème année, Permis B.