

Pierre Châtel

7 rue de Bassano, Paris 75116, France
Téléphone: 06 89 16 47 06 E-Mail: chatelp@gmail.com



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

Projet professionnel

Poursuivre un travail de Recherche et Développement en Informatique, s'inscrivant dans mon domaine de compétence (notamment Applications Réparties, SOA) et au delà; de manière à exploiter mes connaissances et autonomie de travail acquises au cours de mon expérience professionnelle de formation par la recherche dans un contexte industriel à Thales.

Expériences professionnelles

Profil LinkedIn : <http://fr.linkedin.com/in/pierrechatel>

Ingénieur de Recherche (3 ans)

Thales Land and Joint Systems

2007-Janvier 2010

- **Thèse en Informatique sous contrat CIFRE** : définition et mise en œuvre d'«une approche qualitative pour la prise de décision sous contraintes non fonctionnelles dans le cadre d'une coordination dynamique de services» dans un contexte industriel.
- **Projet SemEUSe** : implémentation open-source des contributions scientifiques de la thèse pour la coordination agile et utile de services dans une architecture SOA; effectuée dans le cadre d'une collaboration entre Thales, Orange Labs, EBM, LIP6, INSA, INRIA et INT. (cf. semeuse.org)

Enseignant (3 ans)

Université Paris VIII

2007-2009

- **Cours et TPs sur les Applications Répartis (JEE, Corba, services Web, etc.)** : pour Masters I et II, effectués en tant qu'intervenant extérieur.

Stagiaire (6 mois)

Thales Land and Joint Systems

2006

- Modélisation d'un appariement entre offres WSDL-S (*i.e.* SAWSDL) et les annuaires de type UDDI v2.
- **Projet interne Thales/SC2 SETHA 1.0** : implémentation de cet appariement pour les services Web.

Formation

Doctorat en Informatique, Université Paris VI & Thales Land and Joint Systems

2007-Janvier 2010

Formations de l'Ecole Doctorale d'Informatique Télécommunications et Electronique de Paris

2008-2009

Commerce électronique et protection des données personnelles; Responsabilités et TIC; Droit d'auteur.

Master professionnel, Université Paris VI

2005-2006

Spécialité : Sciences et Technologies du Logiciel - Technologies Applicatives.

Maîtrise d'Informatique, Université de Nice Sophia-Antipolis	2003-2004
Licence d'Informatique, Université de Nice Sophia-Antipolis	2002-2003
DEUG MIAS, Université de Nice Sophia-Antipolis	2000-2002

Projets personnels

Développement de logiciels et mise au point d'IHM pour la plateforme MacOS X

Réalisation de plusieurs logiciels en Objective-C utilisant les canevas Cocoa et Carbon sur la plateforme MacOS X dans le but de mettre au point des Interfaces Homme-Machine ergonomiques. Disponibles sur chatelp.org : *Sidenote*, *Desktopia*, *Slider*, *Unifier* et *DeliciTunes*.

Réalisation et maintenance de plusieurs sites web personnels et commerciaux

Ces sites utilisent une combinaison de technologies et solutions open-sources (e.g. PHP, MySQL, Joomla, etc.) : chatelp.org, la-maison-du-cadeau.fr, musee-heritage.fr, avalon-nice.fr, senbazuru.fr.

Compétences techniques

Langages :	Java : <i>expert</i> . C, C++ C#, Objective C : <i>connaissances solides</i> . Lisp, Scheme, Caml : <i>connaissances de base</i> .
SOA:	Web Services, WSDL, BPEL, SOAP, Axis, Tomcat, UDDI, ebXML
Web:	Javascript, SQL, XHTML, Apache, JSP
Middleware:	JEE (EJB, Servlets, JSP, JDBC, RMI), Corba
Bases de données :	(My)SQL, Oracle
Modélisation :	MDA, QVT, UML, Eclipse Modeling Framework, XML, XML Schema
Plateformes de développement :	Eclipse, Sun NetBeans, Visual Studio, Apple XCode, IBM RAD
Environnements :	*NIX, Mac OS X, Windows, Trac, SVN, CVS, Wiki, Maven, Ant

Compétences linguistiques

Anglais :	Courant
Espagnol :	Scolaire

Publications

- Pierre Châtel, Isis Truck, Jacques Malenfant, *LCP-Nets: A linguistic approach for non-functional preferences in a semantic SOA environment*. Journal of Universal Computer Sciences (JUCS), à paraître (Special Issue on Information Fusion and Logic-based Reasoning Approaches for Decision Making Under Uncertainty).
- Bao Le Duc, Pierre Châtel, Nicolas Rivierre, Jacques Malenfant, Philippe Collet, Isis Truck. *Non-functional Data Collection for Adaptive Business Process and Decision Making*. in MW4SOC'09 workshop. 2009: Vienna, Austria.
- Pierre Châtel, Isis Truck, Jacques Malenfant. *A linguistic approach for non-functional constraints in a semantic SOA environment*. in FLINS'08. 2008. Madrid, España.
- Pierre Châtel. *Toward a Semantic Web service discovery and dynamic orchestration based on the formal specification of functional domain knowledge*. in ICSSEA 2007 : 20th International Conference on Software & Systems Engineering and their Applications. 2007. Paris, France.

- Pierre Châtel. *Une architecture pour la découverte et l'orchestration de services Web sémantiques*. in JFO 2007 - Les Ontologies : mythes, réalités et perspectives. 2007. Sousse, Tunisia.

Références

Hugues Vincent :

R&T Team Leader
Thales Land and Joint Systems, DLJ/FR/OPS-F/SAT/SC2
hugues.vincent@thalesgroup.com
01 69 41 55 66

Pr Jacques Malenfant :

Université Pierre et Marie Curie-Paris 6 CNRS, UMR 7606 LIP6
Jacques.Malenfant@lip6.fr
01 44 27 88 01

Divers

Emplois Saisonniers :

De 2000 à 2004, vendeur dans une grande parfumerie.

Voyages :

Nombreux séjours sur le Canada et les Etats-Unis.

Vie associative :

Membre des Scouts et Guides de France.

Loisirs :

Moto, Voile, Natation.

Autres :

Administrateur Système du Master II STL-TA à Paris VI,
Permis A et B.