



**33 avenue Jeanne d'arc
38100 Grenoble**

Portable : 06.84.13.65.01

Courriel : Frederic.jourde@imag.fr

JOURDE Frédéric

26 ans

Expérience Professionnelle



Doctorant 1^{ère} année

Depuis novembre 2007, Laboratoire LIG, équipe IIHM



Ingénieur recherche et développement

décembre 2006 à octobre 2007, Fœderis LYON, éditeur de progiciel pour les ressources humaines.



Stagiaire en laboratoire

Novembre 2005 à septembre 2006, laboratoire LIG, équipe IIHM, et laboratoire LIG, équipe VASCO (master 2 et magistère 3^{ème} année)



Stagiaire en laboratoire

Novembre 2004 à septembre 2005 laboratoire TIMA, équipe VDS (master 1, magistère 2^{ème} année)



Opérateur salle blanche

Juin à août 2001, 2002 et 2004 ST Microelectronics CROLLES

Formation

2006 Master 2 Recherche Intelligence, Interaction, Information mention Bien À l'école doctorale mathématique, sciences et technologie de l'information, intelligence, et informatique

Magistère 3^{ème} année mention Bien, à l'UFR IMA Grenoble

2005 Master 1 science et technique Informatique mention Assez Bien à l'UFR IMA Grenoble

Magistère 2^{ème} année mention Bien à l'UFR IMA Grenoble

2004 Licence science et technique L3 mention informatique à l'UFR IMA Grenoble

2003 DEUG Mathématiques et Informatiques appliquées aux sciences (MIAS) au UJF – DSU Grenoble

Compétence

Développement WEB Java J2EE

Principale	<ul style="list-style-type: none"> • Langage : JAVA, JavaScript, HQL, SQL • Balise : JSTL, Struts, XML, HTML • Framework : Struts, Hibernate • Base de données : SQL, ORACLE • Outils de développement : Eclipse
Autres Compétences	<p>Langage informatique : FoxPro, C, C++, PHP, VHDL, Lustre, Tcl-Tk, ARM, ADA, Prolog</p> <p>Technique et fonctionnelle : ingénierie des interactions homme machine et ergonomie, génie logiciel, architecture logicielle et matérielle, base de donnée, simulation, test</p> <p>Rédactionnelle : article scientifique, documentation technique et fonctionnelle</p>
Projets	<p>Sujet de thèse : Multimodalité en situation collaborative : Conception et développement</p> <p>Mission chez Foederis : Foederis est un éditeur d'un progiciel dédié à la gestion de ressources humaines destiné aux grandes et moyennes entreprises. Celui-ci est diffusé en version intranet développée en Java J2EE, Struts, et Hibernate et en version client/serveur développée en FoxPro. → Intégré au cœur d'un projet ambitieux et reposant sur des technologies web de pointe, j'ai acquis des compétences en développement J2EE et affiner mes capacités d'analyse avec comme l'objectif principal : la satisfaction du client. → Dans ce cadre, j'ai mes connaissances en ergonomie afin de faire progresser la simplicité d'usage de notre produit et répondre au mieux à l'exigence de nos clients. → Enfin, j'ai participé activement au processus de documentation technique et fonctionnelle de nos produits, afin de favoriser la diffusion des connaissances entre les pôles commercial, intégration, formation et R&D de Foederis.</p> <p>Stage de Master 2 et Magistère : Proposition et développement d'une solution pour le test formel d'application interactive (Java). Dans ce cadre, J'ai participé à la rédaction de deux articles scientifiques publié à ce jour.</p> <p>Workshop international interface2006 : Participation à la conception de l'architecture et au développement d'un simulateur de conduite permettant de surveiller l'état d'hypo vigilance du conducteur.</p> <p>NRRT VERBATIM : Intégration d'un an dans un projet de recherche traitant de la vérification formelle d'application interactive multimodale en association avec France Telecom (Paris), l'ONERA (Airbus Toulouse), et les laboratoires CLIPS IMAG (Grenoble) et LISI ENSMA (Poitier).</p>
Publication	<p>F. Jourde, L. Nigay, I. Parissis, Formal test of interactive systems: ICARE-Lutess / Test formel de systèmes interactifs multimodaux : couplage ICARE-Lutess. Conférence ICSSEA 2006, Génie Logiciel & Ingénierie de Systèmes et leurs Applications, décembre 2006.</p> <p>A. Benoit, L. Bonnaud, A. Caplier, Y. Damousis, F. Jourde, L. Lawson, L. Nigay, M. Serrano, D. Tzovaras, Multimodal Signal Processing and Interaction for a Driving Simulator: Component-based Architecture. Journal of Multimodal User Interfaces, Springer, décembre 2007.</p>
Hobbies	Lecture, Programmation, Internet, Carte à jouer, Sortie entre amis