



LIONEL BALME

né le 7 mars 1977
32 ans

18, rue de l'Abbé Grégoire
38000 Grenoble
France

06 20 91 58 43
lionel@lionelbalme.net

<http://www.lionelbalme.net>

Docteur en informatique

Spécialité : ingénierie de l'interaction homme-machine

DOMAINE DE COMPÉTENCES

<i>Génie logiciel :</i>	Architecture pour l'IHM (MVC, PAC, ARCH), Ergonomie des logiciels, User Centered Design. Design pattern, Approches à services (SOA), Approche à composants, Model Driven Architecture (MDA), Ingénierie Dirigée par les Modèles (IDM), UML. Systèmes embarqués
<i>Documentation :</i>	Visual Paradigm, Doxygen, Javadoc.
<i>Langages :</i>	C/C++, Java, C#, PHP, Javascript /Ajax, XML, XML Schema, WSDL.
<i>Frameworks :</i>	OSGi, Android, .Net, C++ Boost
<i>Env. de développement :</i>	Xcode, Eclipse IDE, Visual Studio.
<i>Gestion de versions :</i>	SVN, Mercurial, CVS.
<i>Management :</i>	Encadrement de collaborateurs ingénieurs et étudiants.

EXPÉRIENCE

2004 – 2009 — INGÉNIEUR-CHERCHEUR,

**LABORATOIRE D'INFORMATIQUE DE GRENOBLE
(CNRS / UNIVERSITÉ JOSEPH FOURIER)**

- Nouvelles techniques d'interaction Homme-Machine pour dispositifs embarqués.
- Continuité de services en informatique ambiante : systèmes interactifs multi-services, multi-dispositifs et dynamiquement adaptables.
- Conception et implémentation de méthodes et de d'outils adaptés au développement de systèmes interactifs répartis dynamiquement adaptables à leurs contextes d'usage.
- Enseignements de l'ingénierie de l'interaction homme-machine (Cours, TD, TP).
- Gestion de projet.

2003 — INGÉNIEUR INFORMATIQUE,

ACTIVITÉ LIBÉRALE

- Conception et développement d'une application web de gestion d'un centre de formation.

2002 — INGÉNIEUR GÉNIE LOGICIEL,

ENTTEC (MELBOURNE, AUSTRALIE)

- Développement de la partie logicielle d'une console de contrôle de projecteurs robotisés.
- Développement d'un intranet de gestion des stocks et des commandes.

2001 — INGÉNIEUR D'ÉTUDE,

XEROX RESEARCH CENTER EUROPE

- Développement d'outils logiciels autour d'XMLSchema pour le langage de programmation Circus.

2000 — INGÉNIEUR D'ÉTUDE,

CHU DE GRENOBLE, SERVICE PHARMACIE

- Conception et développement d'un site intranet pour le service pharmacie de l'hôpital.

FORMATION

2008	— Docteurat	en informatique , Université Joseph Fourier, Grenoble
2003	— DEA	Informatique et Communication , Université Joseph Fourier, Grenoble
2001	— DESS	Génie Logiciel , Université Joseph Fourier, Grenoble

CENTRES D'INTÉRÊTS

Voyages, snowboard, voile, volley-ball, théâtre, cinéma, littérature française, art moderne et contemporain.