

# Michel FERREIRA

36 ans

12 ans d'expérience



## CHEF DE PROJET INFORMATIQUE Développement Web / Middleware JAVA/J2EE

### Formation

**2003** : Diplôme d'ingénieur EISTI, spécialisation en Génie Logiciel - École Internationale des Sciences du Traitement de l'Information.

**1997** : Baccalauréat Scientifique, mention AB.

### Compétences techniques

<b>Langages</b>	JAVA, C, C++, HTML, CSS, Javascript, JQuery, AJAX, XML/XSL, JSF.
<b>Serveurs d'application</b>	JBoss, Weblogic, Tomcat, Apache.
<b>Bases de données</b>	Oracle, MySQL, MS Access. Langues SQL et PL/SQL.
<b>Méthodes</b>	CMMI niveau 2, Scrum. UML, Merise. Struts, Spring, JPA/Hibernate.
<b>Architectures distribuées</b>	Java EE , CORBA. Web Services SOAP/REST
<b>Systèmes</b>	Windows, UNIX.

### Divers

<b>Langues</b>	<b>Loisirs, centres d'intérêts</b>
Anglais : bon niveau écrit et oral. Espagnol, Portugais : pratique occasionnelle.	Course à pied, Randonnée pédestre, Badminton, Cuisine.

### Expériences professionnelles

<b><i>Cortal Consors (BNP Paribas)</i></b>	Mai 2007 à ce jour
<b><i>Chef de projet, Développement Web &amp; Middleware</i></b>	
Arrivé au sein de l'équipe de développement Corporate, en tant que développeur Web, j'ai évolué vers la fonction de Chef de Projet et acquis la compétence supplémentaire de développement Middleware.	
<b>Chef de Projet informatique</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Mobile Tan : sécurisation des transactions sensibles sur le web par la mise en place d'un second canal d'authentification via des codes reçus par SMS.</li><li>• Migration des accès multimédias de la société B*Capital.</li></ul>	
<b>Développements middleware</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Architecture orientée services, couche de médiation entre les différents applicatifs existant.</li><li>• Centrale d'authentification et d'autorisation des clients sur les médias.</li><li>• Persistance des données en JPA/Hibernate sur des serveurs Oracle.</li><li>• Responsable des applications middleware pour la France.</li></ul>	
<b>Développements web</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Participation aux multiples projets d'évolution des sites web.</li><li>• Maintenance évolutive et corrective des sites web Cortal Consors et B*Capital.</li><li>• Application des 'Best Practices' pour le web, analyse de performance (identification des 'bottlenecks'), force de proposition pour les évolutions Web 2.0 du site.</li></ul>	
<b>Assistance à maîtrise d'ouvrage</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Assistance à la réalisation et au suivi des projets web en collaboration avec la maîtrise d'ouvrage.</li><li>• Aide à la réflexion sur les améliorations des sites web.</li><li>• Gestion de projet par application de la méthodologie CMMI de niveau 2.</li></ul>	
Environnement technique : JBoss 5.1, Weblogic 8.1, Framework Abaxx 7.2, Quality Center, Clarity	

***Ingénieur d'études et développements web*****Architecte, référent Java EE**

- Mise en place d'une plate forme Java EE : JBoss 4 / Tomcat 5.
- Choix technologiques et coordination des développements sur cette plate forme.

**Chef de projet technique sur les sites clés du groupe ESSEC**

- <http://www.essec.fr> le site de la communication institutionnelle.
- <http://formation.essec.fr> le site de la formation permanente.

**Conception et développement d'un CMS pour les outils d'e-learning**

- Récolte et spécification des besoins, planification des développements.
- Encadrement des ressources, accueil et intégration de prestataires.
- Pilotage et suivi des fonctionnalités clés : éditeur Wysiwyg, publication de contenus, workflow d'édition, gestion d'utilisateurs (droits et profils).

**Intégration / Interaction avec les SI existants**

- Mise en place d'un SSO pour les applications web basé sur un annuaire Domino (LDAP / IIOP).
- Interfaçage avec Banner, l'ERP de l'ESSEC, par l'utilisation d'Oracle 9i.

Environnement technique : JBoss 4, JRun 4, Tomcat 5, Struts, Spring, Hibernate

**Courriers de l'île de France**

Juillet-Septembre 2002

***Stage au sein du service Marketing***

Développement informatique au sein du service marketing.

- Mise en place d'une base de données Géo-Marketing basée sur MS Access.
- Développement d'un outil d'aide à la décision mettant en évidence les points forts et les points faibles du réseau de transport de la société.

Environnement technique : MS Access, MapInfo 7 (SIG)

**Almacom**

Juillet-Août 2001

***Stage en développement informatique***

Intégré au sein d'un groupe de projet de quatre personnes, ma fonction a été double :

- Evolution d'une application graphique Java (Swing).
- Développement d'une API en C/C++ permettant depuis un PC de communiquer avec un lecteur bi-carte (Carte Vitale et Carte des Professionnels de Santé), en tenant compte notamment des contraintes de sécurité basées sur la signature et le chiffrement des échanges.

Environnement technique : C/C++, Java (Swing)