

Ingénieur Sénior en Informatique Conception et Développement de Logiciels

EMILY Pascal
33 ans (1975)
Marié, 2 enfants

☎ 06 81 34 07 83

pascal.emily@gmail.com

<http://pascalemily.free.fr>



Compétences

- **Langages:** Java, Javascript, C#, C/C++, UML
- **Technologies:** J2EE, EJB, Spring, Hibernate, Swing, RMI, AOP, Web Services, XML(SAX,DOM)
- **Base de données:** SQL, Oracle, Sql Server, JDBC, Access
- **Web:** HTML, CSS, XSL, Servlet, JSP, JSF, Ajax, CGI, Tomcat, JBoss, Apache HTTP
- **Software:** Eclipse (Développement de plugins), JUnit, Ant, Clearcase, Business Objects (Universe designer et data Services)
- **Méthodologies:** eXtreme Programming, Scrum

Expériences Professionnelles

	Chez HP
Depuis 12 mois	Développement d'une application de DataWarehouse avec Business Objects. Conception et développement d'un moteur générique gérant les opérations CRUD sur une base de donnée à partir de fichier XMLs, Conception et développement d'un moteur de génération de flux ETLs <i>Hibernate, HyperJaxb, Oracle, Sql Server, Web Services, Data Services, Ant, Scrum, SubVersion</i>
2007 7 mois	Développement d'une application Web pour gérer des rapports de performance Développement des pages JSF et de leur Business Logic gérant les utilisateurs et leurs rapports. <i>Java, JSF, Spring, LDAP, Oracle, Cognos, Ant, JUnit, Clearcase, Scrum</i>
2006 10 mois	Participation au développement d'une application IT (Information Technology) Conception du schéma de la base de données. Développement de la Business Logic et des accès en base avec Hibernate. <i>Java, Oracle, Hibernate, Spring, Ant, JUnit, Clearcase, eXtreme Programming</i>
2004-2006 23 mois	Participation au développement d'une application de Service Level Management Développement du modèle SLM dans le serveur d'applications (Object-Server). Développement du moteur de calcul pour calculer la disponibilité des différents services. Conception et développement du protocole de communication avec les agents. Dans une équipe internationale: Test en chine, IHM aux US, Serveur d'applications en Hollande, Build en Allemagne, Composants partagés (tracing, logging) en Inde. <i>Java, Oracle, Ant, JUnit, Clearcase, voyages en Allemagne pour du support chez Vodafone et Munich Re</i>
2002-2004 17 mois	Participation au développement d'un serveur d'applications Intégration d'une équipe hollandaise sur le projet "Object-Server". "Object-Server" est un serveur d'applications développé par HP. Conception puis développement du Méta Modèle pour prendre en charge la partie localisation et formatage des données (nombres, dates, monnaies, etc..). Développement du module d'import/export des différents modèles. <i>Java, Oracle, Ant, JUnit, Clearcase. Plusieurs voyages à Amsterdam dont un de 1 mois plein</i>

- 2002**
10 mois Support du produit TeMIP
Intégration de l'équipe de support. Analyse et suivi des problèmes, création de patches et approfondissement de la connaissance du produit TeMIP.
Java, C, C++, X-Windows, Synergy/CM
- 2000-2002**
18 mois Développement d'un outil de déploiement d'applications
Etude et développement de l'application TeMIP-SystemMate permettant de créer des configurations TeMIP pour les déployer à distance via une interface graphique.
Java, Swing, RMI, Synergy/CM
-
- 1999-2000**
21 mois **Chez SII**
Développement d'un portail Web chez Compaq
Etude et développement de l'application TeMIP-WebCenter donnant accès aux IHM natives de TeMIP via un browser web.
HTML, Servlet, CGI, Apache, Tomcat, Tarantella, CVS
- 1999**
2 mois Développement d'un éditeur de recette chez Siemens
Développement d'un éditeur de recette intégré à un outil de supervision, permettant de lancer et de superviser la mise en production sur une chaîne d'automates.
C
- 1998**
3 mois Développement de composants COM/DCOM chez Schneider Automation
Création de composants COM/DCOM permettant de gérer la communication entre l'IHM et la structure interne de l'application P-UNIT.
C++, Visual Studio, Clearcase

Expériences Personnelles

- 2007** Développement d'un plugin Eclipse Open Source
Développement d'un plugin permettant d'identifier des conflits de jar dans les classpath.
<http://classpathchecker.free.fr> (noté 9.3/10 sur www.eclipseplugincentral.com)
Java, Eclipse, SWT, JFace
- 2005** Développement d'un logiciel de classement de photos et vidéos
Utilisation de la voix pour affecter des catégories aux photos, développement d'un économiseur d'écran pour voir les favorites. Import/Export de la base de données en XML.
Visual Studio, C#, .Net, Access, Speech SDK5.1
- 2004** Développement d'un logiciel de Comptabilité
Développement d'une application pour gérer des devis et des factures.
Clients: Artisans locaux
Access, Visual-Basic
- 2001** Développement d'un Shareware pour parcourir et analyser du code Java
Développement d'une application Web pour permettre à une équipe de parcourir son code Java, faire des recherches ou fournir des statistiques sur le code.
Clients: L'entreprise BEA et des particuliers. <http://jsbrowser.surf.to>
Java, Servlet, JSP, Tomcat

Formations

- 1998** Diplôme de l'ESSI, Sophia-Antipolis
Ecole Supérieure en Sciences Informatiques, Université de Nice Sophia-Antipolis.

Information Personnelles

Anglais: Lu, Parlé, Ecrit

Loisirs: Programmation, Vélo (J'ai traversé la France en 1994), Tennis, Cinéma

Social: Bénévole dans une association pour donner des cours d'informatique à des enfants.