

Ingénieur innovation et développement

Jean-Baptiste PIN

Cellulaire : (514) 451 1912
Email : jeanbaptiste.pin@gmail.com

LinkedIn : <http://fr.linkedin.com/in/jbpin>
Twitter : <http://www.twitter.com/jbpin>

Compétences principales

R&D, Innovation, Agile, Développement nouvelles technologies

Technologies

Web, Ajax, Web/REST service, Android, iOS, NFC, Smartcard, Rich Client, POO, MVC, Jabber/XMPP

Langages

HTML, HTML4/5, PHP, CSS, Less, Javascript, XML, SQL, Python, Adobe Flex/AIR AS3, Java/J2EE, Objective-C, Microsoft .Net 3.5 (C#/WCF), NodeJS, MonoDroid

Base de données

MySQL, SQLServer, DB2, Oracle,
NoSQL MongoDB, Redis, Neo4J

Version control

SVN, Git, Team System

Outils

Eclipse, Netbeans, ADT, XCode, JIRA, Rally, Visual Studio, Flash Builder, Team System, SQL server, LAMP/WAMP/MAMP, SOAP UI

Framework

Codeigniter, Robotlegs, JQuery, Modernizr, Twitter Bootstrap, PhoneGap, Titanium, PureMVC, Cairngorm, Zend Framework, Enterprise Library, Linq

OS

Windows, Linux, MacOS

Autres intérêts

Raspberry-pi, Arduino, Makey Makey

Expériences professionnelles

Tastefilter – Montréal (Canada)

Nov 2012 - Présent

ScrumMaster et architecte logiciel

Technologies: Node.js, Neo4j, Redis, C#, MonoDroid, Mobile web, Javascript, HTML5

Tools: Visual Studio, MonoDevelop, Git, Linux, phonegap

- Coaching agile et mise en place de Scrum
- Guider le Product Owner dans la création du référentiel (Product backlog) et des histoires utilisateurs (user stories).
- ScrumMaster : Animation des réunions, organisation de l'espace Scrum, gestion des obstacles, remonté d'informations.
- Développement web mobile (HTML5/CSS/JS phonegap)
- Développement client mobile en C# MonoDroid

- Développement serveur Node.js Redis Neo4J

Beepeers - Sophia Antipolis (France)

Jan 2012 – Mai 2012

Développeur web et mobile, ScrumMaster

Technologies : Android, iOS, PHP (MVC CodeIgniter), Javascript , REST Services

Outils : ADT, xCode, Eclipse

- Mise en place des principes Agile et de la méthodologie Scrum.
- Guider le Product Owner dans la création du référentiel (Product backlog) des histoires utilisateurs (user stories).
- ScrumMaster : Animation des réunions, organisation de l'espace Scrum, gestion des obstacles, remonté d'informations.
- Mise en place du design pattern MVC et refonte des projets existants.
- Développement Android, iPhone et web

Augmentation de la productivité des équipes, de la communication des objectifs, et de la qualité des produits.

Snapper Services Limited - Nice (France)

Avr 2011 – Mai 2012

R&D Mobile en télétravail

Technologies : Android, NFC, SWP, UICC, TSM, Java, C++

Outils : ADT, SIMAlliance API

- Etudier l'implémentation NFC dans Android pour activer l'émulation des cartes sans contact
- Adapter et compiler le code source Android
- Développer une preuve de concept d'une solution de paiement mobile
- Développer la solution finale avec l'équipe technique
- Développer une preuve de concept sur la technologie TSM

R&D ayant abouti à une solution commerciale de paiement mobile en NZ (Touch2Pay)

Meilleurs autonomie de travail et capacités d'organisation et de communication

Snapper Services Limited - Wellington (New Zealand)

Jul 2010 - Fev 2011

Développeur d'application client riche

Technologies: AIR 3.0, Flex 3.4

Outils: Flash builder

- Faire une étude comparative des framework MVC Action Script 3
- Refondre complètement l'application MySnapper permettant de recharger une carte sans contact
- Développer des applications pour répondre aux urgences métiers (SAM Label printer, Snapper Refunder)
- Analyser et décoder des cartes de transport et apprendre les technologies Smartcard

Capitaliser le travail accompli par le biais de bibliothèques, applications modulaires et documentations
Former l'équipe technique au principe MVC par le biais du Pair Programming
Réduire l'impact des modifications des objectifs métiers sur l'équipe technique et réduire le time to market (mise à jour, nouveaux produits)

Trustworld - Sophia Antipolis (France)

Oct 2009 - Feb 2010

Ingénieur logiciel – J2EE and Flex

Technologies : J2EE, Jabber, LDAP, Web and Rest Services, Service Orchestration (BPEL), XML, Flex 3.4

Outils : Project, Word Powerpoint, Visio, Netbeans, SOAPui, Ejabberd, GlassfishV3, Flex Builder, BlazeDS, OpenDS, Linux (Ubuntu)

- Concevoir une architecture 3 tiers client-serveur pour un moteur de réseau social basée sur les technologies Java et répertoire LDAP
- Traduire les besoins métier et rédiger le cahier des charges fonctionnelles et techniques
- Assister l'équipe technique dans la mise en place de projet et de la structure du code source

Construire une interaction client serveur efficace inspiré de la SOA

Définir plus clairement les besoins métier

Solucom Group – Paris (France)

Fév 2009 - Sep 2009

Consultant fonctionnel (Stage de 6 mois)

Technologies : SOA concept, BAM & BSM, J2EE

Outils : Tibco ActiveMatrix solution, PowerPoint, Word, Visio, Project

- Etudier et apprendre les principes de la SOA et des enjeux métiers
- Faire une étude comparative des solutions de BAM et de BSM
- Développer une preuve de concept pour les solutions sélectionnées
- Faire des présentations de mes recherches en direct

Construire une base de connaissance sur les technologies BAM et BSM

Ouvrir le dialogue avec les partenaires de Solucom sur la mise en place des solutions de BAM et BSM auprès des clients du cabinet

Monaco Technologies - Monaco (Monaco)

Fév 2007- Oct 2008

Développeur J2EE .Net Flex – R&D

J'ai travaillé un an et demi chez Monaco Technologies durant mes études, ce qui m'a permis de prendre part à différents projets dans différentes technologies :

SIMRAN (.Net, Biztalk and Flex – 1 an):

- Développer la partie serveur en C# (.NET 3.5 WCF), Web Services, processus métiers, base de données

- Développer le client riche en Flex/AIR AS3

BeInBeyond (.Net – 3 mois):

- Développer les services web en C# avec les librairies Linq et Enterprise Library

Presentation (J2EE/Flex R&D – 3 mois):

- Faire de la R&D Flex et Java sur la technologie LiveCycle et la collaboration en temps réel
- Développer une preuve de concept

REFERENCES SUR DEMANDE

Projet personnel

Un train de retard

<http://www.untrainderetard.com>

Technologies: Java, HTML 5, CSS, Javascript, Python, REST Service, MongoDB, MySQL, Linux, Cron

J'ai développé une application web mise à jour automatiquement à chaque nouveau retard d'un train en France. Ce projet technique m'a permis d'expérimenter de nombreux domaines. J'ai pu installer un VPS (virtual private server) de fond en comble afin de mettre en place mon site. J'ai appris à manager un environnement Linux. J'ai choisi d'utiliser les nouvelles technologies tels que HTML5 ou MongoDB afin de proposer une nouvelle expérience utilisateur et d'accroître les performances de l'application server. J'ai aussi beaucoup appris en dehors du champ technique.

Études

Master en informatique - Supinfo (Nice, Rennes, Paris) France – 2009

Autres information

Permis de conduire international

Mobilité accepté

Permis de travail au Canada pour n'importe quel employeur.

Langue

Anglais (avancé), Français (langue maternelle)

A propos de moi

Je suis une personne agréable à vivre. J'aide volontiers mes collègues de travail et je partage facilement mes connaissances. Je m'adapte aux changements et j'ai des facilités à m'approprier des nouvelles technologies. Je suis quelqu'un d'autodidacte et je recherche un travail proposant des challenges.