

Patrick MARIE - Ingénieur recherche et développement

30 Ans, né le 20 Novembre 1980 à Beauvais (Oise, France)
156 Avenue du président Wilson, 93100 Montreuil Sous Bois
Premier contact par email - pm@monkeyz.eu - <http://www.monkeyz.eu/>
Habitable défense

Expériences professionnelles

Synthesio – PARIS (Depuis 08/2011): Ingénieur R&D

Dans le pôle technique de l'entreprise, sous la responsabilité d'un architecte système :

- Développement de modules logiciels destinés au crawling de contenus sur Internet ;
- Mise en place de procédures qualités (Intégration continue, packaging...) ;
- *Technologies:* PHP, Apache, MySQL, Debian, Intégration continue ; Projet en milieu agile

Hi-Media – PARIS (03/2011 à 08/2011): Chef de projet

Sous la responsabilité du Project Manager de Comtrack, régie publicitaire :

- Développement sur les serveurs de tracking, diffusant entre 350 et 500 millions de publicités/jour
- *Technologies:* C++, Apache, Postgresql, Debian ; Projet en milieu agile

Scan & Target – PARIS (03/2009 à 02/2011): Chef de projet logiciel / Lead programmer

Directement sous la responsabilité de la direction technique :

- Développement et maintenance des différents composants logiciels de l'éditeur
- Spécification et développement d'une application de CRM basée sur Facebook: <http://oorook.com/>
- Recherche et mise en œuvre de nouvelles solutions techniques innovantes
- *Technologies:* PHP, framework Symfony, C#, Java, C++, PostgreSQL, NoSQL (Hbase), APIs Facebook
- Projets en milieu agile (Test driven development, eXtreme Programming)

CS-SI – TOULOUSE (02/2008 à 03/2009): Ingénieur d'étude et développement

Dans le cadre de la maintenance du Centre de Mise et Maintien à poste Spot/Hélios, pour le compte du CNES :

- Maintenance (Évolutive & Corrective) de logiciels opérationnels et des essais généraux des centres de contrôle
- Responsable des environnements de développement pour l'équipe de maintenance
- *Technologies:* UML, C/C++, java, ksh, ADA, subversion, UNIX (HP-UX), Linux (Redhat), Milieu ISO9001:2000

EADS/Astrium – TOULOUSE (10/2004 à 01/2008): Ingénieur d'étude et développement

Dans le cadre des activités du département Modélisation, Outils et Statistiques :

- Conception et développement de modules de calculs et d'analyse
- Validation du logiciel SYSTEMA V4 (Outil de modélisation 3D de satellites, trajectoires ...)
- Conception et développement des outils de backoffice pour la gestion des licences logiciels
- *Technologies:* UML, C++, QT, Rational Clearcase, multi-plateformes (Sun/Linux/Windows), Milieu ISO9001:2000

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Maîtrise des langages : **C/C++**, **PHP** (*symfony*), **Java**, *python, shell*, **SQL**, *technologies xml*
- Outils de développement: *Eclipse, gcc/gdb, subversion, Valgrind, Rational Clearcase & Purify...*
- SGBD: **PostgreSQL**, **MySQL**, MSSQL; protocoles Internet: *HTTP, FTP, SMTP, DNS, SSH...*
- Méthodes de spécification et de conception: **ISO 9001:2000**, **XP**, *frameworks MVC, Design patterns*
- Autres méthodes et outils: Systèmes répartis (*CORBA, RMI, webservices*), IHM (**QT**, *awt, swing*)
- Systèmes: **Windows**, **GNU/Linux** (*Debian, Redhat...*), **UNIX** (*FreeBSD, Solaris, HP-UX*) et **MacOSX**
- Maîtrise de l'anglais lu et écrit technique

FORMATION

2005 MASTER ISI (ex-DESS) Ingénierie des systèmes informatique,
Mention BIEN, à l'université Paul Sabatier (Toulouse, 31)

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Vifs intérêts sur les nouvelles technologies, en particulier dans les milieux Open Source et sécurité;
- Administration de serveurs GNU/Linux applicatifs en free-lance pour PME depuis 2002;
- Passes temps: Lecture (sf, contemporain...), Jeux vidéos, Photographie.