

Ingénieur informatique – Chef de projet junior

Expérience professionnelle

- Janv. 2004 à ce jour :** **Ingénieur consultant, B2i, Toulouse**
Travail en régie pour le compte d'EADS Tests et service sur un banc d'intégration logicielle destiné à tester les calculateurs embarqués dans l'A380. Intégration dans une équipe de 10 personnes pour étendre et maintenir l'application pilotant une machine temps réel au contact du calculateur à tester.
Compétences : Java, UML, réseaux avioniques (AFDX, A429, CAN)

Participation à la réalisation d'une interface web de connexion à l'Internet via satellite par l'utilisation de cartes prépayées.
Compétences : Tomcat, Apache, SOAP, Java, PHP
- Sept. 2001 – Dec. 2003 :** **Ingénieur d'études, ATIOR, Blagnac**
(2 ans ½)
Participation à la spécification, conception et au développement d'un projet de pilotage d'atelier automatisé. Réflexion sur l'architecture 3 tiers et fortement objet du projet. Administration de la BD du système d'information associé. Mise en place d'un système de tests unitaires automatisés.
Compétences : Java (Swing), XML, PostgreSQL, Linux, UML

Etude de la mise en place d'un service multimédia de type quizz comprenant un accès audiotel et un accès par SMS+. Détails de la solution technique, calcul des reversements, contacts avec les entreprises.
Compétences : Audiotel, téléphonie mobile, SMS, Hibernate, Java (RMI)

Développement d'une application Web à base de templates. Administration et maintenance d'un bugtracker utilisé en interne.
Compétences : Apache, PHP, MySQL

Mise en place de la connexion réseau de l'entreprise à l'Internet à base de routeur/firewall sous Linux. Diverses tâches d'administration système.
Compétences : Netfilter/iptables, Postfix, DHCP
- Nov. 2000 – Juin 2001 :** **Projet de fin d'études, SOPRA, Labège**
(équiv. 5 mois)
Travail sur le portail Web des services en ligne d'Airbus. Intégration dans une équipe sur un projet de diffusion de plans d'avions par Internet.
Compétences : Java (servlets, applets), UNIX, Oracle, CVS
- Avril 2000 – Sept. 2000 :** **Stage, Geco-Prakla/Schlumberger, Gatwick (UK)**
(5 mois)
Travail sur les logiciels de traitement de données géophysiques. Intégration dans une équipe anglophone.
Compétences : C++, Java, CORBA, UNIX
- 1999 - 2001 :** **Administrateur système, Département informatique INSA, Lyon**
(2 ans)
Responsable de la gestion et configuration du serveur des étudiants du département informatique de l'INSA (machine Linux fournissant des services de mail, FTP et Web à environ 600 utilisateurs).
Compétences : Linux, Sendmail, Samba, Perl, Shell
- Juin 1999 – Août 1999 :** **Stage, INSERM U121, Lyon**
(5 mois)
Développement d'une application de partage de données médicales en réseau.
Compétences : Java, JDBC, SQL Server

Formation

INSA – Institut National des Sciences Appliquées de Lyon

- 2001 :** Diplôme d'ingénieur informatique INSA
1998-2001 : Cycle de spécialisation en 3 ans au département informatique
1996-1998 : Cycle préparatoire intégré en 2 ans
1996 : Baccalauréat série S, mention Bien

Langues :

- Anglais : courant, stage de 5 mois en Angleterre
- Allemand : notions

Informatique

- Méthodes:** Unified Process, eXtreme Programming (XP)/Méthodes agiles
Systèmes : **Linux**, UNIX, Windows NT/2000
Langages : **Java**, C#, C/C++, **XML**, **PHP**, **Shell**, Perl, **SQL**, **UML**
Réseaux : TCP/IP, Systèmes distribués (CORBA, RMI, XML-RPC), Réseaux avioniques
Outils : Projets Apache (Jakarta, XML, WS), Hibernate (mapping O/R), Rose
IDE : Netbeans, Eclipse, JBuilder
SGBD : **PostgreSQL**, **MySQL**

Divers

Passionné par l'informatique et le logiciel libre
Possède le permis B, véhicule personnel
Disponible sans préavis