

# Ingénieur en développement logiciel

## FORMATION

### 2002/2005

- Diplôme d'ingénieur en alternance en **Informatique Réseaux** (IR)  
Ingénieurs 2000 - Université de Marne La Vallée

### 2000/2002

- DUT Informatique option Informatique  
Université PARIS XII de Sénart Fontainebleau

### 1999/2000

- 1<sup>re</sup> année de DUT de Maintenance Industrielle  
Université Paris XII de Sénart Fontainebleau

### 1999

- Baccalauréat Scientifique spécialité Mathématiques  
Lycée François Couperin à Fontainebleau (Seine et Marne)

## EXPÉRIENCE

### Professionnelle

#### 2002/2005 - Ingénieur en apprentissage chez *Midi Pyrénées Informatique Hospitalière* (MIPIH, Haute-Garonne)

- 2005 : Responsable du projet d'intégration de l'offre du MIPIH avec le Serveur de Rapprochement d'Identités (SRI) IdeoPass
- 2004 : Architecte d'une solution de migration de l'offre du MIPIH écrite en Natstar vers J2EE.  
Réalisation d'un prototype (Tomcat, JSP/Servlets, Struts, JNI)
- 2003 : Développeur Natstar et PL/SQL (accès au référentiel CCAM)

#### 2002 - Stage de DUT chez *Assistance Conseil Formation Informatique* (ACF Informatique, Seine et Marne)

- Conception et développement d'un logiciel de gestion de planning (MS/Visual C++)

### Universitaire

#### 2005 - 3<sup>e</sup> année d'école d'ingénieurs

- Java/J2EE : **Chef de projet (7 collaborateurs)** - Conception et développement d'un logiciel de gestion d'emplois du temps universitaires (Hibernate, RMI, ASM, Swing)
- CORBA & JavaCard : Framework de sécurité CORBA avec utilisation de JavaCard comme clé d'authentification

#### 2004 - 2<sup>e</sup> année d'école d'ingénieurs

- Moteur de résolution de problèmes par algorithmes génétiques (Java)
- Implémentation de l'algorithme du Spanning Tree - Simulation d'Ethernet au dessus d'UDP (Java)

#### 2003 - DUT

- Implémentation de l'algorithme de cryptage RSA en C++, Parallélisation par PVM

## COMPÉTENCES

### Développement logiciel

#### Méthodes

- UML, Design patterns, AOP, Merise

#### Langages

- Java (4 ans) : Eclipse, Swing, Junit, JNI, ASM
- J2EE (18 mois) : Hibernate, Struts, RMI, Tomcat, JSP/Servlets
- Autres : XML/XSLT, C/C++, PHP, CORBA, XHTML/CSS, Shell, SQL, PL/SQL, PVM (bibliothèque de calcul parallèle)

## Divers

---

- Systèmes de Gestion de Bases de Données : Oracle, PostgreSQL, MySQL
- Gestion de version : CVS, Subversion
- Systèmes d'exploitation : GNU/Linux (très bonne maîtrise de la distribution Debian), Windows (toutes versions)
- Réseaux : WiFi, TCP/IP, Netfilter (firewall), Apache
- Traitement de texte : OpenOffice.org, MS Office, LaTeX

## Gestion de projet

---

- Planification de tâches (Gantt)
- Management d'équipe

## LANGUES

- Anglais : Excellent niveau (C au CAE, A au FCE)
- Allemand : 7 ans de pratique scolaire, non pratiqué depuis 5 ans

## LOISIRS

- Sports : Volley, Tennis, Basket
- Informatique : Développement, Weblog