# Alban Dericbourg

Ingénieur Arts et Métiers ParisTech (ENSAM) - Supélec

# Expérience professionnelle

#### Depuis 2013

**IPPON TECHNOLOGIES** Paris

- ▶ Darty (depuis juil. 2013) Ingénieur études et développement
- Participation à la refonte du SI en micro-services :
  - Brique de disponibilité (capacité de Darty à fournir les produits aux clients) avec forte contrainte de performances
  - o Brique OMS (gestion du cycle de vie des commandes)
- Mise en place de monitoring (logs et métriques applicatives)

Environnement: Dropwizard, Guice, Java 7, FreeMarker, Guava, Jackson, Jersey, JDBI, Maven, Gradle, DB2, YourKit, Google Charts, AngularJS, Grunt, Bower, Liquibase, Elasticsearch, Logstash, Kibana, Graphite

▶ Digiplug (déc. 2012 - juil. 2013) Ingénieur études et développement

Application de gestion des sorties d'œuvres du catalogue UMGI.

Environnement : Spring, Hibernate, Java 6, Maven, Jetty, Junit, EasyMock, Oracle, framework Java propriétaire

#### 2009 - 2013

KLEEGROUP Le Plessis-Robinson, 92

Participation à la conception technique et au développement d'applications de gestion

### ► Archives Nationales (2009 - 2013)

Ingénieur études et développement puis référent technique

Application de gestion des archives (précédé d'une application d'assistance au déménagement)

- Développement des modules fonctionnels
- Administration système des machines virtuelles
- Intégration graphique
- Industrialisation (écriture de générateurs de code, automatisation de tâches récurrentes)

Environnement : Java 6 (framework propriétaire), Tomcat / JBoss, Maven 2, Solr, Oracle, Subversion, .Net 3.5 compact sur périphériques mobiles

► Vinci Park (2011 - 2012) Référent technique (en binôme)

Application de gestion des clients, des offres et de la comptabilité

- Garant du modèle de données et de la qualité du code (accompagnement des développeurs, écriture de règles FxCop, relecture de code
- Mise en place du framework de tests (basé sur MsTest)
- Participation à la mise en place de l'environnement technique (cluster Windows, cluster SQL Server, Hyper-V / Virtual Machine Manager)

Environnement : .Net 4 (framework propriétaire), SQL Server 2008R2, Visual Studio 2010, PowerDesigner, CruiseControl, TFS

### ► Spark Archives (février - avril 2012)

Progiciel de gestion d'archives

- Conception technique de l'interface entre l'application de gestion et les périphériques mobiles
- Participation au développement de la logique métier associée

Environnement: Java, JAXB, Maven 3, Jersey, Git

#### ▶ Transverse

- 2011 2013 : participation au groupe de réflexion sur l'innovation interne (méthodes, recrutement, technique)
- Juillet 2012 : mise en place du prototype d'une nouvelle plateforme d'intégration continue (Jenkins, Sonar, Squale)

### 2009 SUPÉLEC

Portage des stratégies de groupe de Microsoft Windows au monde Unix.

Projet de 250 heures, conception, développement et livraison d'un « noyau » et d'un plugin.

Environnement: Python, OpenLDAP, SVN

## **Formation**

Mai 2014 M101J: MongoDB for Java Developers

Avril 2011 Développement d'applications web en .Net (Winwise)

Décembre 2009 Développer des applications riches Internet avec l'outil Flex (BaaO)

2007 - 2009 École Supérieure d'Électricité (Supélec), campus de Gif-sur-Yvette (91)

Option de dernière année à Rennes (35) en Systèmes d'Informations Sécurisés

2005 - 2007 École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers} d'Angers (ENSAM)

2003 - 2005 Classe préparatoire aux grandes écoles (lycée Montesquieu, Le Mans), PCSI/PSI

# Compétences

Informatique Langages: Java, C#, HTML, CSS, SQL, PL/SQL, shell

Systèmes d'exploitation : Unix/Linux (Arch, Debian, CentOS), Windows Frameworks : Spring, Guice, Jersey, JPA, Play!, AngularJS, JQuery

Outils: Maven, Ant, SVN, Git, TFS, Hudson/Jenkins, Sonar, Nexus SGBD: Oracle, MySQL, SQL

Server, MongoDB

Serveurs applicatifs : Jetty, Tomcat, Microsoft IIS

**Langues** Anglais : bon niveau oral et écrit (TOEIC : 875)

Espagnol : scolaire (lu, écrit)

# Événements

Mai 2014 Participation à dotScale

**Avril 2014** Participation à Devoxx France (2j.)

**Décembre 2013** Participation à dotJS

Mars 2013 Participation à Devoxx France (3j.)

# **Divers**

**Musique** Pratique de la guitare (20 ans)

Groupe de musique (15 ans)