## Alban Dericbourg

Ingénieur Arts et Métiers ParisTech (ENSAM) - Supélec

### Expérience professionnelle

#### Depuis 2012

PPON TECHNOLOGIES Paris

#### ► RATP (depuis oct. 2014)

Ingénieur études et développement

- Refonte de l'usine logicielle
  - o Mise en place et adaptation aux contraintes d'exploitation
  - o Définition des processus en concertation avec les utilisateurs
- Évolutions et support sur l'application « blanche » (template des applications Play!)

Environnement: Git, Jenkins, Sonar, Artifactory, Redmine, Gitlab, Android, Play! Framework

#### ► Darty (juil. 2013 - oct. 2014)

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 - 2012

KLEEGROUP Le Plessis-Robinson, 92

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

#### ► Archives Nationales (2009 - 2012)

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)

Ingénieur études et développement

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 2012 : 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#, Python, SQL, shell (Bash), HTML, CSS

Systèmes d'exploitation: Unix/Linux (Arch, Debian, CentOS), Windows Frameworks: Spring, Guice, Jersey, JPA, Play!, AngularJS, JQuery Outils: Maven, Ant, SVN, Git, Jenkins, Sonar, Nexus, Docker SGBD: Oracle, MySQL, PostgreSQL, 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)

# Alban Dericbourg • 29 ans 38 rue Richard Lenoir – 75011 Paris

06 61 24 71 74 • <u>alban@dericbourg.net (mailto:alban@dericbourg.net)</u> • <u>@adericbourg</u> (<a href="https://twitter.com/adericbourg">(https://twitter.com/adericbourg</a>)