

# Alban Dericbourg

Ingénieur Arts et Métiers ParisTech (ENSAM) - Supélec

## Expérience professionnelle

Depuis 2015

**SPIDEO** Paris

Solution de recommandation de contenus vidéo (VoD et TV) par similarité et par profil.

- Évolutions et maintenance des APIs utilisées par les fournisseurs de contenu
- Mise en place du déploiement automatique

Environnement : Java 7/8, Jersey, MongoDB, Guice, Cassandra, Kafka, Ansible, AWS, Git

2012 - 2015

**IPPON TECHNOLOGIES** Paris

### ► RATP (oct. 2014 - avril 2015)

Ingénieur études et développement

- Refonte de l'usine logicielle
  - Mise en place et adaptation aux contraintes d'exploitation
  - 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
  - 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, Squalo)

**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, Scala, C#, Python, SQL, shell (Bash)  
Web : HTML/XHTML, CSS  
Systèmes d'exploitation : Unix/Linux (Arch, Debian, CentOS), Windows  
Frameworks : Spring, Guice, Jersey, Play, AngularJS, JQuery  
Outils : Maven, Git, SVN, Jenkins, Sonar, Nexus, Artifactory, Docker  
SGBD : Oracle, MySQL, PostgreSQL, SQL Server, MongoDB, Cassandra  
Serveurs applicatifs : Jetty, Tomcat, Microsoft IIS

**Langues** Anglais : bon niveau oral et écrit (TOEIC : 875)  
Espagnol : scolaire (lu, écrit)

## Événements

**Avril 2015** Participation à Devovx France (3j.)

**Mai 2014** Participation à dotScale

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

**Décembre 2013** Participation à dotJS

**Mars 2013** Participation à Devovx 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 • [alban@dericbourg.net](mailto:alban@dericbourg.net) (<mailto:alban@dericbourg.net>) • [@adericbourg](https://twitter.com/adericbourg) (<https://twitter.com/adericbourg>)