# Alban Dericbourg

Ingénieur Arts et Métiers ParisTech (ENSAM) - Supélec

## Expérience professionnelle

Depuis 2012

### Ippon technologies Paris

#### RATP (depuis oct. 2014) 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, 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, Scala, 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 • [alban@dericbourg.net](mailto:alban@dericbourg.net) • [@adericbourg](https://twitter.com/adericbourg)