

## GUILLAUME ALAUX

### À RETENIR

33 ans, vis à Paris  
Développeur Scala et Java EE  
Code aussi en Bash, Python, ...  
J'apprécie Scrum et le TDD  
Fan de Linux et d'open source, packager Arch Linux  
Anglais courant

### DIPLÔMES ET FORMATIONS

#### MASTER 2 RECHERCHE (DEA) EN INFORMATIQUE

Tours, France – 2006

#### FORMATIONS COURSERA

[\*Functional Programming Principles in Scala\*](#) – 03/2013

[\*Principles of Reactive Programming\*](#) (Scala) – 11/2013

#### FORMATIONS MONGODB

M102: *MongoDB for DBAs* – 94% – 11/2013

M101J: *MongoDB for Java Developers* – 95% – 10/2013

### EXPÉRIENCES PRO

#### BLUEKIWI – PARIS – DEPUIS 03/2013

- Développé un *backend* Scala de statistiques
- Play! 2.0, Casbah Mongo driver, MongoDB, sbt, Git, Vim, TDD, Linux
- Apporté des évolutions à un *backend* de recommandation sociale
- Java EE, Spring Batch, Maven, Mahout, Git, Vim, Linux

#### FORMATION PERSONNELLE – DE 08/2012 À 01/2013

Voir “Autres expériences informatiques”

#### SOCIÉTÉ GÉNÉRALE – PARIS – DE 10/2011 À 09/2012

- Développé un ensemble de portails marketing
- Java EE, Wicket, Spring, JMS, Maven, SVN, Eclipse, Scrum

#### LINAGORA – PARIS – DE 10/2009 À 06/2011

- Développé un connecteur open source JavaScript/XUL pour la solution email/calendrier OBM ([www.obm.org](http://www.obm.org))
- Support 3 sur un ensemble d'applications/*frameworks* open source (Tomcat, ...) sous Linux
- Conseil et support de clients sur le déploiement, configuration, migrations, évolutions, corrections de bugs sous Linux

- 
- Rédaction de documents techniques
  - Développé une application Python open source de lancement de tâches simples d'administration de serveurs Linux ([github.com/bdonnette/PACHA](https://github.com/bdonnette/PACHA))

#### **SUNGARD - SYDNEY - DE 12/2008 À 06/2009**

- Intégré une application de back-office financier dans le SI d'un client
- Développement d'une interface graphique dans un *framework* Python propriétaire

#### **APSIDE TOP - TOURS, FRANCE - DE 03/2007 À 09/2008**

- Développé différentes *web applications* Java
- Java EE 5, JSF, JPA, JDBC
- Web services, SOAP, XML/HTTP, Oracle, Hibernate, Junit

---

#### AUTRES EXPÉRIENCES INFORMATIQUES

#### **AUTO-FORMATION - DE 08/2012 À 01/2013**

Créé et développé une application Java EE dans un but de formation

- GWT, Spring, JMX, RMI, OpenJPA, Hibernate, H2, Cassandra (Hector), Thrift, Google ProtoBuf, IntelliJ IDEA
- Sources disponibles sur [github.com/galau/diosmio](https://github.com/galau/diosmio)

Créé une application Java Play!

- Play! 2, Cassandra (Hector et Astyanax)
- Sources disponibles sur [github.com/galau/ticketex](https://github.com/galau/ticketex)

#### **DEPUIS 08/2010 - PACKAGER ARCHLINUX**

- Packaging pour la distribution Arch Linux
- *Scripting shell* pour compilation et intégration de logiciels/libraries
- Description et correction de bugs en lien avec la communauté

---

#### AUTRE

- Passionné par l'histoire de France, j'aime aussi l'aéronautique
- J'ai été 2 ans dans l'armée de l'air en tant qu'élève Navigateur Officier Système d'Arme entre 2002 et 2004.