# **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**

<u>Functional Programming Principles in Scala</u> – 03/2013 <u>Principles of Reactive Programming</u> (Scala) – 11/2013

#### **FORMATIONS MONGODB**

M102: MongoDB for DBAs - 94% - 11/2013

M101]: 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)
- Support 3 sur un ensemble d'applications/frameworks open source (Tomcat, ...) sous Linux
- Conseil et support de clients sur le deploiement, 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)

### **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 <a href="mailto:github.com/qalaux/diosmio">github.com/qalaux/diosmio</a>

Créé une application Java Play!

- Play! 2, Cassandra (Hector et Astyanax)
- Sources disponibles sur <u>github.com/galaux/ticketex</u>

# **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.