

GUILLAUME ALAUX

À RETENIR

- 35 ans, vis à Paris
- Data engineer, dev et ops *backend* (Scala, Clojure 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

- 07/2016 - [Parallel Programming](#) (Scala) - 100%
- 06/2014 - [Algorithms: Design and Analysis, Part 1](#) (Scala) - 83%
- 03/2013 - [Functional Programming Principles in Scala](#) - 100%
- 11/2013 - [Principles of Reactive Programming](#) (Scala, Akka) - 100%

FORMATIONS MONGODB

- 11/2013 - [M102: MongoDB for DBAs](#) - 94%
- 10/2013 - [M101J: MongoDB for Java Developers](#) - 95%

EXPÉRIENCES PRO

DATA ENGINEER À S4M - PARIS - DEPUIS 01/2015

- Développement d'une topologie Storm en Clojure interfacée à Kafka
- Tests d'intégration avec environnement complet d'exécution
- Développement de services REST en Clojure
- Mise en place de l'intégration continue (GitLab-CI, Docker)
- Développement de *containers* Docker
- Développement de *Cookbooks* Chef [ouverts en open source](#)

DÉVELOPPEUR BACKEND À BLUEKIWI - PARIS - 03/2013 À 12/2014

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

AUTO-FORMATION EN JAVA EE - 09/2012 À 03/2013

Conception et développement d'une application Java EE

- GWT, Spring, JMX, RMI, OpenJPA, Hibernate, H2, Cassandra (Hector),

Thrift, Google ProtoBuf, IntelliJ IDEA

- Sources disponibles sur github.com/galaux/diosmio

Conception et développement d'une application Java Play!

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

DÉVELOPPEUR JAVA À LA SOCIÉTÉ GÉNÉRALE - PARIS - 10/2011 À 09/2012

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

DÉVELOPPEUR JS PYTHON À LINAGORA - PARIS - 10/2009 À 06/2011

- Développement d'un connecteur open source JavaScript/XUL pour la solution open source email/calendrier OBM (www.obm.org)
- Support niveau 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
- Développement d'une application Python open source de lancement de tâches simples d'administration de serveurs Linux (github.com/bdonnette/PACHA)

INTÉGRATEUR PYTHON À SUNGARD - SYDNEY - 12/2008 À 06/2009

- Intégration d'application de back-office financier dans un SI client
- Développement d'une interface graphique dans un *framework* Python spécifique

DÉVELOPPEUR JAVA À APSIDE TOP - TOURS, FRANCE - 03/2007 À 09/2008

- Développement d'applications web Java
- Java EE 5, JSF, JPA, JDBC
- Web services, SOAP, XML/HTTP, Oracle, Hibernate, Junit

AUTRES EXPÉRIENCES INFORMATIQUES

DÉPUIS 08/2010 - PACKAGER ARCHLINUX

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

AUTRE

- Passionné de sport et d'histoire des rois de France
- J'ai été 2 ans dans l'Armée de l'Air en tant qu'élève Navigateur Officier Système d'Arme entre 2002 et 2004