

Romain Sertelon

Tech Lead - Kotlin  
/ Java / DevOps



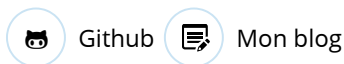
Tech Lead

Agile & DevOps

Architecte

Kotlin

Java/JEE



L'informatique est pour moi une passion depuis l'enfance. Autodidacte, j'ai appris à programmer, créer des sites web et administrer des serveurs sur mon temps libre d'abord - par le bidouillage et mes lectures, puis lors de mes études, et enfin en emploi.

Convaincu que la réussite est collective, je participe au développement de produits open source et à des conférences (speaker/attendee) lorsque j'en ai la possibilité.

Conscient que le logiciel change le monde, et profondément attaché à toute forme d'émancipation, je m'intéresse à des sujets aussi vastes que la philosophie, l'économie, le management, etc. afin de m'enrichir personnellement et, je l'espère, me permettre de faire du bon travail.

Maintenant fort de plus de 10 ans d'expérience, encore loin de tout savoir, j'occupe le rôle de Tech Lead. Partager mes connaissances, définir une vision/architecture technique (DevOps), et animer une équipe (de manière Agile) font de ce rôle un métier qui me passionne.

36 ans  
Permis de conduire  
Privas (Ardèche) (07000) France

## EXPÉRIENCES

### Tech Lead Kotlin

Memo Bank - Depuis mai 2019 - CDI - Full Remote - France

Non renseigné.



### Tech Lead Java

Nuxeo - Novembre 2017 à mai 2019 - CDI - Paris - France

- ▶ Transformation Agile de mon équipe, incluant PM & UX
- ▶ Architecture, maintenance et évolution des Nuxeo Online Services (Connect, Studio, Marketplace)
- ▶ Coordination avec les autres équipes, et "défense" de notre vision technique/produit



### Développeur/Architecte Java/JEE/DevOps

JC Decaux - Novembre 2014 à novembre 2017 - CDI - Plaisir - France

- ▶ Architecture, maintenance et évolution d'une plateforme de gestion à distance d'écrans interactifs urbains (Livetouch)
- ▶ Amélioration continue des outils de l'équipe pour aller vers DevOps et déploiement continu
- ▶ Maintenance, évolution et création de diverses applications web (backend/services/frontend)

JCDecaux

### Membre d'une crèche parentale

Les Copains d'Abord - Octobre 2014 à juin 2020 - Bénévolat - Meudon - France

- ▶ Participation au bureau en tant que secrétaire pendant 2 ans
- ▶ Responsable de la paie des employées pendant 4 ans (y compris pendant la crise sanitaire)

Les Copains d'Abord

### Consultant Java/JEE/Android OS

JC Decaux (pour le compte d'eBusiness Information) - Décembre 2012 à octobre 2014 - Plaisir - France

- ▶ Architecture, maintenance et évolution d'une plateforme de gestion à distance d'écrans interactifs urbains (Livetouch)
- ▶ Maintenance, évolution et création de diverses applications web (backend/services/frontend)
- ▶ Création de l'API OpenData de JC Decaux <http://developer.jcdecaux.com>
- ▶ Amélioration continue des outils de l'équipe pour aller vers DevOps et déploiement continu
- ▶ Maintenance et évolution d'un OS custom Android

JCDecaux

### Consultant Java/JEE

Cap Gemini (pour le compte d'eBusiness Information) - Août 2012 à novembre 2012 - Suresnes - France

- ▶ Développement des fonctionnalités du domaine médical pour la nouvelle application de gestion du permis de conduire français.
- ▶ Développement d'un composant de recherche avancée de dossiers pour les forces de l'ordre.



### Consultant Java/JEE

Lotsys (pour le compte d'eBusiness Information) - Janvier 2012 à juillet 2012 - Suresnes - France

- ▶ TMA sur la partie gestion de compte du site de la Française des Jeux.
- ▶ Développement web mobile (HTML5/CSS3+Javascript)



### Développeur Scala/Java/JEE

eBusiness Information - Septembre 2011 à octobre 2014 - CDI - Cachan - France

- ▶ Création de l'outil de test de charge Gatling avec le directeur technique de l'entreprise.



- ▶ Présentations de Gatling à divers meetups & conférences (Devoxx, Devoxx France, ...)
- ▶ Missions (voir expériences suivantes)

## Développeur Scala/Java/JEE

eBusiness Information - Mars 2011 à septembre 2011 - Stage - Cachan - France



- ▶ Formation de 6 semaines sur les technologies Java / JEE utilisées par l'entreprise: Java 6, Java EE 6, Maven, Spring, Hibernate, Log4j. Cette formation s'est terminée par la création d'une application d'ebanking réalisée en groupe avec la méthode agile eXtreme Programming. <http://github.com/BluePyth/patricks-bank>
- ▶ Création de l'outil de test de charge Gatling avec le directeur technique de l'entreprise. Cette mission a duré le reste de mon stage (et s'est poursuivie ensuite).
- ▶ Ecrit en Scala, Gatling propose une nouvelle approche du test de charge en terme de performances, son architecture est basée sur l'utilisation d'acteurs et d'I/O non bloquantes.

## Organisateur - Barcamp Marseille 2

Barcamp Open Source - Avril 2009 - Bénévolat - Marseille - France



# COMPÉTENCES

## Vision Technique

- ▶ Communication/Pédagogie
- ▶ Congruence avec la vision produit/UX
- ▶ Architecture Distribuée
- ▶ KISS, YAGNI, Single Source of Truth

## Agile

- ▶ Agile comme philosophie
- ▶ Animation d'équipe
- ▶ Connaissance de divers procédés Agile

## DevOps

- ▶ DevOps comme philosophie
- ▶ Dev + Ops
- ▶ Connaissance du Cloud

## Technique

- ▶ Pro/Code : Kotlin, Java/JEE, JAX-RS, Spring, ES6
- ▶ Pro/Infra: RDBMS, Cassandra, MQTT
- ▶ Tools: Git, Gradle, Maven, NPM, Jenkins, Habitat
- ▶ Perso/Code : Rust principalement, curieux sinon
- ▶ Perso/Infra : Habitat, Linux, Apache, Email Server, Bind

## Langues pratiquées

Anglais Opérationnel

## Certifications / Récompenses

- ▶ Awesome CHEF (2018)
- ▶ Functional programming in Scala (2012)
- ▶ Oracle Certified Professional Java Programmer 6 (2011)
- ▶ TOEIC 965/990 (2010)
- ▶ Novell Certified Linux Administrator (2008)

## CENTRES D'INTÉRÊT

### Quand je ne m'occupe pas de mes filles

- Contributions Open Source
- Lecture (Technique, Philo, Economie, etc.)
- Jeux Vidéos / Séries TV

## FORMATIONS

### Functional Programming Principles in Scala

COURSERA W/ EPFL

Octobre 2012 à novembre 2012

Cette formation était un cours de 7 semaines sur Coursera.org donné par Martin Odersky, créateur de Scala. J'ai obtenu la note maximale sur l'ensemble des exercices du cours.

### Master 2 Pro - SIS - Génie Logiciel

FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNIQUES - UNIVERSITÉ PAUL CÉZANNE (AIX-MARSEILLE III)

Septembre 2010 à septembre 2011

Formation orientée vers le génie logiciel.

### Expert en informatique et systèmes d'information

SUPINFO - THE INTERNATIONAL INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY

Novembre 2007 à novembre 2010

Ecole généraliste en informatique

### Ingénieur Généraliste (Tronc Commun 1A)

ECOLE CENTRALE DE MARSEILLE

Septembre 2006 à juin 2007

Première année du tronc commun de Centrale Marseille.

### Maths sup, Maths spé

LYCÉE CLAUDE FAURIEL

Septembre 2004 à juillet 2006

Classe Préparatoire au Grandes Ecoles - MPSI puis MP\* option SI

### Bac S SI+Maths

LYCÉE CLAUDE LEBOIS

Juillet 2004

Baccalauréat Scientifique - Sciences de l'ingénieur - Spécialité Maths - Mention Bien