

# Guillaume Galy

## Informations personnelles

---

<i>Téléphone :</i>	+33 (0) 6 75 20 93 72
<i>E-mail :</i>	guilgaly@gmail.com
<i>Adresse :</i>	54 rue de la Convention, App. 44, Le Kremlin-Bicêtre, 94270 France
<i>Linkedin :</i>	<a href="https://fr.linkedin.com/in/guilgaly">https://fr.linkedin.com/in/guilgaly</a>
<i>Github :</i>	<a href="https://github.com/guilgaly">https://github.com/guilgaly</a>
<i>Stack Overflow :</i>	<a href="https://stackoverflow.com/users/3801695">https://stackoverflow.com/users/3801695</a>

## Motivation

---

Développeur passionné, je veux avant tout découvrir de nouvelles technologies et créer des systèmes informatiques robustes et fiables. Je m'intéresse tout particulièrement au langage Scala, à la tendance du reactive programming (autour d'Akka par exemple), et aux techniques pour améliorer la qualité du code et des processus de développement (tests automatisés, code reviews, intégration continue, etc.). J'ai déjà su progresser rapidement, en me voyant confier le lead technique sur mes derniers projets, mais je veux aller plus loin - idéalement au sein d'une petite structure travaillant en mode agile.

## Compétences principales

---

<i>Langages</i>	Java, Scala, SQL, XML (XSL, XPath, XML Schema), Javascript, HTML, CSS
<i>Frameworks et bibliothèques</i>	Spring (et Spring Boot), JEE (dont JMS, JSP...), Apache Camel, Jboss Fuse, TIBCO BusinessWorks, Akka, EBX5 (MDM)
<i>Concepts</i>	Enterprise Integration Patterns (ESB/EAI), SOA, functional programming, reactive programming, web services (REST/SOAP)
<i>Outils</i>	Eclipse (et Spring Tool Suite), IntelliJ IDEA, SVN, Git, Maven, SBT
<i>Langues</i>	Anglais (quasiment bilingue ; 990/990 au TOEIC en 2009 ; stage 6 mois aux États-Unis en 2010), Italien (niveau moyen ; stage 3 mois en Italie en 2009)

## Expérience professionnelle

---

<i>2014-2016 : LCL (Consultant RS2i)</i>	Développeur au sein du département du LCL en charge du développement des socles techniques de la banque digitale (dématérialisation des documents et des processus, etc.). Arrivé comme développeur junior, progressivement devenu lead développeur et référent technique. Technologies principalement Java/Spring. Conception et réalisation d'outil d'intégration des socles digitaux avec le reste du SI et avec des partenaires extérieurs (mise à disposition d'API, batchs de répllication de données, batch de traitement de messages asynchrones...). A l'initiative de l'introduction de l'utilisation d'Apache Camel et des concepts d'Enterprise Integration Patterns (EIP).
<i>Depuis 2013 : RS2i</i>	Développeur/consultant dans le domaine SOA/EAI/ESB. Pour l'Argus de la Presse, adaptation d'une solution open source de gestion de catalogue bibliothécaire (Java/JEE) et développement d'une plateforme ESB (TIBCO BusinessWorks/EMS) pour l'intégrer au reste du SI. Pour Stéria (travaillant pour Réseaux Ferrés de France), expertise technique pour le démarrage d'un projet ESB (TIBCO BusinessWorks/EMS) : mise en place de bonnes pratiques de développement, configuration des environnements de développement, écriture de scripts de build et déploiement automatisés.

## Formations et certifications

---

<i>02/2016</i>	Red Hat - EX421 Certificate of Expertise in Camel Development (certificat n° 160-028-999)
<i>05/2015</i>	Coursera - Principles of Reactive Programming (certificat n° 54R44UFH7K)
<i>12/2014</i>	Coursera - Programming Languages (certificat n° P42K3DB3HH)
<i>06/2014</i>	Coursera - Functional Programming Principles in Scala (certificat n° 89A4NVJN96)
<i>2012-2013</i>	AFPA Grenoble - Concepteur Développeur Informatique
<i>2007-2010</i>	ENSIACET (Toulouse) - Ingénieur chimiste

## Côté personnel

---

<i>Projets open source</i>	Développement d'un outil de synchronisation de musique depuis iTunes, en Scala/Akka (avec ré-encodage, vérification des tags...). Objectif à terme : développer un gestionnaire de bibliothèque musicale en scala/Akka/ScalaFX/etc.
<i>Loisirs</i>	Rôliste, passionné de science-fiction et de fantasy, joueur de badminton