

Guillaume Galy

Informations personnelles

Téléphone : +33 (0) 6 75 20 93 72
E-mail : guilgaly@gmail.com
Adresse : 54 rue de la Convention, Appt. 44, Le Kremlin-Bicêtre, 94270 France
Linkedin : <https://fr.linkedin.com/in/guilgaly>
Github : <https://github.com/guilgaly>

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

Langages Scala, Java, Typescript, Javascript ; SQL ; XML (XSL, XPath, XML Schema), HTML, CSS
Frameworks et bibliothèques Play! Framework, Akka/Akka Streams, Spring, Apache Camel
Concepts functional programming, reactive programming, web services (REST/SOAP), Enterprise Integration Patterns (ESB/EAI), SOA
Outils IntelliJ IDEA, Git, Github, SBT, Mill, Maven
Langues 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

2017-Aujourd'hui : Zengularity (maintenant Fabernovel) pour BNP Paribas Développeur lead backend. Création d'une application web d'onboarding des nouveaux clients entreprises, en remplacement d'un processus papier. Création du projet puis évolutions régulières (déjà 6 versions majeures mises en production), dont l'intégration progressives avec d'autres applications (via APIs REST ou files de messages JMS) et la conception d'un système pour gérer de nombreuses variantes du processus pour les différentes filiales internationales du client et pour différents cas métiers.
Technologies : Scala, Typescript, Play! Framework, Akka Streams, Oracle, IBM MQ (JMS)

2017 : Zengularity (maintenant Fabernovel) pour DARVA Développeur full stack. Évolutions et correction de bugs sur Nomad, application web mise en place par DARVA pour le Syndicat National des Sociétés d'Assistance (SNSA) afin de fournir une interface unique entre les dépanneurs et les différentes sociétés d'assistance automobile en France.
Technologies : Scala, Play! Framework, Javascript (ES6), MongoDB

2017 : IMA (Consultant RS2i) Développeur ESB chez Inter-Mutuelles Assistance (IMA). Évolutions et correction de bugs sur les flux d'intégration entre l'outil de gestion des missions d'assistance automobile d'IMA, et l'outil Nomad mis en place par le Syndicat National des Sociétés d'Assistance (SNSA). Développement de flux d'intégration entre une plateforme de réception eCall (appels d'urgence émis directement par les véhicules équipés) et le système de gestion des appels du call center d'IMA.
Technologies : Tibco BusinessWorks, Tibco EMS, Java

2014-2017 : LCL (Consultant RS2i) Développeur, puis développeur lead, 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 réplique 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).
Technologies : Java 6, Spring Framework, JSP, Oracle, Apache Camel, IBM MQ

2013-2014 : RS2i 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 ne place de bonnes pratiques de développement, configuration des environnements de développement, écriture de scripts de build et déploiement automatisés.

Technologies : Tibco BusinessWorks, Tibco EMS, Java 6/7, Java EE, JSP, Javascript, Shell

Formations et certifications

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