



## Yohann FONTAINE

89 chemin du berck  
62185 Saint-Tricat  
06.08.46.28.48  
yohann.fontaine@gmail.com

## Lead Archi / DevSecOps Fullstack

- 17 années d'expérience
- Spécialisation : Banque / Finance / Assurance
- Goût du challenge, proactif

### Niveaux d'intervention

- Gestion de projet, management
- Architecture applicative / Conception / Développement
- Recueil et analyse de besoins
- Rédaction de documentations techniques et fonctionnelles

### Compétences techniques

<b>Langages</b>	JAVA, HTML/CSS, JAVASCRIPT/TYPESCRIPT/JSON, XML/XSL, SQL/PL-SQL, SHELL, GROOVY, PYTHON, SCALA, DART
<b>Frameworks/Outils</b>	JEE, SPRING, SPRING BOOT, JMS, JPA/HIBERNATE/ECLIPSELINK, JENKINS, SVN, ARCHIVA/NEXUS, GIT, OSGI, ADOBE EXPERIENCE MANAGER, GATLING, DOCKER, ANGULAR/VUEJS/REACT, FLUTTER, CORDOVA, AZURE DEVOPS, GITLAB, JIRA/CONFLUENCE, GCP/FIREBASE
<b>Middleware</b>	WEBSPHERE, WEBLOGIC, JBOSS, TOMCAT, APACHEDS, GRAVITEE, KEYCLOAK, OPENSIFT/KUBERNETES
<b>Bases de données</b>	ORACLE, MYSQL, POSTGRESQL, NoSQL (MONGODB, CLOUD FIRESTORE, NEO4J)
<b>Systèmes d'exploitation</b>	LINUX (CENTOS, RED HAT), WINDOWS, UNIX, MAC OS
<b>Méthodologies</b>	AGILE (SCRUM, KANBAN), CYCLE EN V, UML, MERISE

### Formations

<b>2022</b>	LINUX KUNERNETES ADMINISTATION - MARS - SFEIR DDD CONCEPTION LOGICIELLE - FEV. - ZENIKA TERRAFORM - FEV - ZENIKA
<b>2021</b>	SECURITE APPLICATIVE - DEC. - OCTO FONDAMENTAUX ARCHITECTURE SI - NOV. - OCTO FONDAMENTAUX KUBERNETES - SEP - SFEIR CERTIFICATIONS SAFE (LEADING ET ARCHITECTS) - PUBLICIS
<b>2007</b>	<b>FIRST FINANCE</b> MASTERCLASS FONDAMENTAUX DES MARCHES FINANCIERS MASTERCLASS PRODUITS DERIVES
<b>2001-2004</b>	<b>ENSEEIH</b> INGENIEUR INFORMATIQUE ET MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES, TOULOUSE
<b>1998-2001</b>	<b>CLASSES PRÉPARATOIRES AUX GRANDES ÉCOLES</b> LYCÉE CHAPTAL, PARIS
<b>1995-1998</b>	<b>BAC S, MENTION BIEN</b> LYCÉE CONDORCET, MERU

## Langues

<b>Anglais</b> - Intermédiaire	<b>Japonais</b> - Notions
--------------------------------	---------------------------

## Expériences Professionnelles

02/2021-ce jour	<b>Bpifrance</b> SAFe System Architect
<b>Mission :</b>	<b>Lead Architecte sur le périmètre Assurance Export</b>
<b>Tâches :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• System Architect du train SAFe Assurance Export</li> <li>• Pilotage/animation de la System Team (fullstack, architectes, devops)</li> <li>• Préparation et suivi des enablers pour les dev team (environ 30 développeurs)</li> <li>• Réalisation de POC (Kafka, Programmation Reactive, ...)</li> <li>• Animation de l'innovation, de l'amélioration continue et de la communauté tech</li> </ul>
<b>Environnement Technique :</b>	<i>Angular, Java/Spring Boot, PostgreSQL/Oracle, Docker, Kubernetes/Openshift, JIRA/Confluence, Jenkins/Artifactory/Gitlab, Datadog, Python, Kafka, Neo4j</i>

05/2020-01/2021	<b>Keolis Lille Métropole</b> Digital Factory Lead
<b>Mission :</b>	<b>Pilotage de la Fabrik digitale et du périmètre Build</b>
<b>Tâches :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilotage/animation de l'équipe de développeurs (front, back, devops)</li> <li>• Suivi des projets externalisés en TMA/CS (validation chiffrage, conceptions techniques)</li> <li>• Plan de charge et planification des releases et livraisons</li> <li>• Résolution des problèmes complexes et backup des devs</li> <li>• Mise en place d'une culture agile et amélioration continue</li> </ul>
<b>Environnement Technique :</b>	<i>Angular, API Node/nestjs, Talend, PostgreSQL, Docker, APIM/Gravitee, IAM/Keycloak, JIRA/Confluence, Jenkins, Nexus, Gitlab, Flutter, Azure</i>

04/2020-12/2020	<b>Bpifrance</b> Consultant / Auditeur
<b>Mission :</b>	<b>Audit et rétro-documentation technique sur l'application web LCT utilisée par les traders de la salle des marchés de Bpifrance.</b>
<b>Tâches :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Audit et préconisations sur les chantiers techniques (système de log, architecture JMS, audit de performance, framework frontend...)</li> <li>• Rétro-documentation technique</li> </ul>
<b>Environnement Technique :</b>	<i>JProfiler, TomEE, Java/JEE, Oracle.</i>

04/2019-03/2020	<b>Promod (HR Team)</b> Architecte & Product Owner
<b>Mission :</b>	<b>Architecte &amp; Product Owner du projet rattrapage Dette Technique et Renouvellement technologie front magasin</b>
<b>Tâches :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Product Owner de l'équipe scrum 'Rattrapage Dette Technique'</li> <li>• Rédaction et priorisation des Users Stories 'Dette technique'</li> <li>• Pilotage du projet de refonte des technologies front magasin</li> <li>• POC puis mise en place du socle technique Flutter</li> <li>• POC BDD Cloud (Firebase, Couchbase, Realm)</li> <li>• Amélioration de l'architecture applicative existante</li> <li>• Audit et amélioration des performances</li> <li>• Design d'API Rest et automatisation swagger</li> </ul>
<b>Environnement Technique :</b>	<i>JProfiler, Google Dev Tools, Spring Boot, Swagger/Open Api, Flutter, Firebase, React Native, Dart, Azure Devops, Gradle, Npm, Cypress</i>

07/2018-04/2019	<b>Promod (HR Team)</b> Scrum Master / Lead Dev
<b>Mission :</b>	<b>Scrum master de l'équipe agile omnicanal de 6 personnes responsable des applications web et mobile.</b>
<b>Tâches :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsable du respect de la méthodologie Scrum</li> <li>• Encadrement technique</li> <li>• Revue de code, de spécifications techniques et fonctionnelles</li> <li>• Développement / Amélioration continue</li> <li>• Optimisation des performances</li> <li>• Tir de performance Gatling</li> </ul>
<b>Environnement Technique :</b>	<i>JAVA, Vue.js, Thymeleaf, Cordova, API Rest, Gatling, Scala, Maven, Oracle</i>

04/2017-06/2018	<b>IBM (Celad)</b> Team leader
<b>Mission :</b>	<b>Team leader sur le projet de refonte du site grand public du Crédit Agricole</b>
<b>Tâches :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Encadrement d'une dizaine de développeurs</li> <li>• Mise en place cérémonies agiles (daily meeting, rétrospective, ...)</li> <li>• Support transverse</li> <li>• Release management</li> <li>• Revue de code, de spécifications techniques et fonctionnelles</li> <li>• Développement/Automatisation</li> </ul>
<b>Environnement Technique :</b>	<i>JAVA, OSGI, JCR, Apache Sling, Apache Felix, Adobe AEM, Swagger, Postman, API Rest, IBM RTC, Thymeleaf, Docker</i>

03/2017-04/2017	<b>Renault Digital (Skillee)</b> Scrum Team Member / Lead Back
<b>Mission :</b>	<b>Au sein d'une scrum team du hub digital Renault, pour le projet de chef d'UET connecté via tablette, intégration et développement du socle technique back-end</b>
<b>Tâches :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Méthodologie Scrum</li> <li>• Intégration du socle technique back-end, Groovy, Spring Boot, Gradle, PostgreSQL, Liquibase</li> </ul>
<b>Environnement Technique :</b>	<i>Groovy, Spring Boot, Liquibase, PostgreSQL, Angular2, Angular-Cli, Docker, Gradle, Git, Postman, Swagger, API Rest</i>

01/2016-02/2017	<b>Bpifrance (HN services)</b> Chef de projet architecture
<b>Mission :</b>	<b>Pilotage d'une équipe de 3 architectes / experts techniques responsable de la mise en place du socle technique dans le cadre du projet stratégique de transfert des garanties publiques de Coface vers Bpifrance.</b>
<b>Tâches :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsable du projet socle technique (mise en place du framework propriétaire Coface, de la brique habilitation SSO/Kerberos, intégration des nouveaux projets dans la PIC Bpifrance (SVN, Jenkins, Archiva), amélioration continue...)</li> <li>• Encadrement de 3 architectes Java/JEE et des intervenants ponctuels externes</li> <li>• Mise en place d'une gestion de projet agile en flux tirés adaptée au contexte</li> <li>• Planification des interventions ponctuelles externes (experts habilitations)</li> <li>• Participation aux comités de coordination en présence des DSI Coface et Bpifrance</li> <li>• Support technique aux équipes projets</li> <li>• Rédaction de Dossiers d'Architecture Technique</li> <li>• Chantiers d'amélioration de l'architecture récupérée (migration du LDAP OID vers ApacheDS, mise en place ELK, ...)</li> </ul>
<b>Environnement Technique :</b>	<i>JAVA/JEE, EJB 2, Spring, HTML/CSS, XML, JavaScript/JSON (jQuery), REST, SQL, ORM (Toplink), Weblogic, TomEE, Oracle, ALM/QC, Sonar, Jenkins, Archiva/Nexus, Maven, LDAP (Oracle Internet Directory, ApacheDS, Kerberos), Python, ELK, Linux (Red Hat)</i>

07/2015-01/2016	<b>Sopra Steria (HR Team)</b> Consultant senior / leader technique
<b>Mission :</b>	<b>Mise en place du socle technique pour un nouveau projet SNCF. Lead technique d'une équipe de 7 personnes.</b>
<b>Tâches :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mise en place du socle technique du projet se basant sur le framework interne SNCF</li> <li>• Encadrement technique d'une équipe de 7 développeurs</li> <li>• Rédaction des Spécifications Techniques Détaillées</li> <li>• Conception et développement techniques Java/JEE</li> </ul>

<b>Environnement Technique :</b>	<i>JAVA/JEE, JSF/Primefaces, Spring, HTML/CSS, Bootstrap, XML, JavaScript/JSON (jQuery), REST, SQL, ORM (Hibernate), Weblogic, Tomcat, Oracle, ALM/QC, Sonar, Jenkins, TestNG, Maven, Microsoft Office</i>
----------------------------------	--

04/2010-06/2015	<b>COFACE (Softeam)</b> Chef de projet technique / Consultant senior
<b>Mission :</b>	<b>Pilotage, conception et développement sur le périmètre LCT (Liaison Change Trésorerie) des applications web permettant à la direction financière de suivre, analyser et contrôler les positions des traders sur le forex. Mise en place d'une TMA sur le projet.</b>
<b>Tâches :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Initialisation et team leading d'une TMA à fortes contraintes sur le projet</li> <li>• Rédaction des livrables PAQ, CS et Plan de réversibilité</li> <li>• Pilotage du projet (animation des comités, reporting, KPI)</li> <li>• Rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques</li> <li>• Conception et développement techniques Java/JEE</li> <li>• Mise en place interface avec Bloomberg et le progiciel Kondor+ (KTP)</li> <li>• Support direct pour la salle des marchés. Front Office et Middle/Back Office</li> <li>• Optimisation des performances (SQL et Java)</li> </ul>
<b>Environnement Technique :</b>	<i>JAVA/JEE, JSF/Primefaces, HTML/CSS, XML, JavaScript/JSON (jQuery, Prototype, Rialto), Axis, SQL, JPA, JMS, ORM (EclipseLink), Weblogic, Oracle, ALM/QC, Sonar, ALM/QC, KSL, Microsoft Office</i>

03/2007-03/2010	<b>FRANFINANCE (Softeam)</b> Ingénieur études et développement sénior
<b>Mission :</b>	<b>Conception et développement sur l'application web extranet Flashlease permettant aux apporteurs de Franfinance de saisir des demandes de financement pour les entreprises (location, crédit-bail,...)</b>
<b>Tâches :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conception et développement techniques Java/JEE (Struts, Castor, Spring)</li> <li>• Optimisation des performances et audit de code Java</li> <li>• Services Web sécurisés entre Franfinance, SG Equipment Finance et Crédit du Nord</li> <li>• Interfaçage JEE et progiciel EKIP, gestion procédures stockées</li> <li>• Migration Websphere vers JBoss</li> <li>• Développement de Shells Unix, scripts SQL et PL/SQL.</li> </ul>
<b>Environnement Technique :</b>	<i>JAVA/JEE, Struts, HTML/CSS, XML/XSL, JavaScript (jQuery, Prototype), ORM (Castor), Spring (core, security), JMS, Axis, SQL, PL/SQL, Websphere, Jboss, Oracle, Maven, SVN</i>

10/2004-02/2007	<b>RENAULT (Unilog)</b> Ingénieur études et développement
-----------------	--

<b>Mission :</b>	<b>Encadrement, conception et développement sur l'application web permettant la consultation des référentiels produits, marchés, usines et la gestion des budgets provisoires et définitifs.</b>
<b>Tâches :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsable périmètre Web (gestion et encadrement d'ingénieurs / développeurs)</li> <li>• Conception et analyse, chiffrage et plan de tests</li> <li>• Développement Web Java/JEE - Framework Struts</li> <li>• Développement de Shells Unix, scripts SQL et PL/SQL</li> </ul>
<b>Environnement Technique :</b>	<i>JAVA/JEE, Struts, HTML/CSS, JavaScript, Unix, SQL, PL/SQL, Websphere, Oracle, CVS</i>

### Centres d'intérêts

---

Entrepreneuriat, Swing trading, analyse technique, finance de marché, création site web, culture japonaise, jeu de go, sports (football, soccer, tennis, karting).