

Ludovic Ronsin

Développeur pragmatique, j'aime écrire du code propre et maintenable au service du métier.



Vous pouvez consulter mon CV [en ligne](#) dans une version à jour et responsive !



☎ 06 83 47 12 48
✉ ludo.ronsin@gmail.com
🏠 Bouaye (44830)
🌐 [LinkedIn](#)
📄 [Stack Exchange](#) (*Stack Overflow, etc*)

Compétences	1
Expériences Professionnelles	2
Formations	6
Professionnelles	6
Conférences	7
Scolaires	7
Langues	7

Compétences

Langages	Java, Groovy, TypeScript, Javascript, AsciiDoc ^[1] , PlantUML, (Kotlin)
Frameworks	Spring Boot, Spring MVC, Spring Security, Spring Data JPA, Spring Batch, Resilience4j, Spring Retry, Swagger, Elasticsearch, Grails, Http Client, Jaxrs, HttpBuilder ng, Angular, NgRx, Angularjs
Tests	JUnit, Spockframework, Assertj, Mockito, Easymock
Sécurité	JWT, CORS, MTLS, CSR, SAML
Performance	JProfiler, JMeter, Neoload
IDE	IntelliJ IDEA, Eclipse, Eclipse MAT
Méthodologie	Agilité Scrum, Kanban
Versioning	Git (Gitlab, Github), SVN
Build	Gradle (<i>platform, convention plugin, test fixtures</i>), Maven (<i>BOM, dev d'un Plugin</i>), Npm, Webpack
CI	Gitlab CI, Jenkins (Jenkinsfile), Travis CI, Nexus, Sonarqube
Platform	AWS, Tomcat, Docker, JBoss, Chef
Bases de données	PostgreSQL, DB2, Oracle, SQL Server, H2, Graphite, InfluxDB
APM	Dynatrace, Kibana, Grafana
OS	Archlinux (perso à 100% depuis 2010, pro depuis 2017), Gentoo, Ubuntu

Expériences Professionnelles

Jan. 2014 - Jui. 2023

Kereis / cbp

Kereis / cbp St Herblain, 44

Architecte IT

Développeur puis Architecte (depuis 2017) au sein d'une équipe qui a évoluée de 10 à plus de 30 personnes.

Fonctionnement en Agilité : Scrum / Kanban.

Le périmètre fonctionnel est composé d'applications de

- vente d'assurance emprunteur pour banquiers et courtiers
- back-office pour les gestionnaires cbp
- d'espace adhésion pour les postulants
- back-office assureur

L'ensemble se répartit en 35 repositories Git : Applications, Bibliothèques, Services, Outils

Activités transverses :

- Roadmap technique :
 - Définition de la cible ainsi que la trajectoire nécessaire au désendettement de la base de code historique tout en continuant de la faire évoluer
 - Étude sur les caches distribués
- Pilotage d'une équipe (3 pers) dédiée aux chantiers techniques
- Accompagnement des devs : Revues de code, peer programming
- Organisation des audits de sécurité (pentests), prise en compte des retours et corrections des vulnérabilités
- Recrutements de développeurs
- Organisation de l'équipe
- Membre des communautés : Sécurité, Dev & Archi, CI

Contributions particulières :

- Résilience : retry et timeout sur les clients HTTP, circuit-breaker
- Corrélation des logs (traçabilité) entre applications (brave)
- Maven BOM interne à l'équipe pour améliorer la gestion des dépendances
- Pipeline Jenkins (Jenkinsfile) pour chaîner les builds des libs et applications
- Migrations de JBoss / Windows vers Tomcat / Linux
- Migrations SVN → Git (svn-all-fast-export),
- Optimisations de pool JDBC
- Pooling de connexions HTTP sortantes, monitoring via Graphite / Grafana
- Optimisations de performances (JProfiler)
- Corrections de fuites mémoires, analyses de heapdump

Principaux projets

Espace Adhésion v2

Refonte de l'espace adhésion pour permettre plus de flexibilité métier.

Évolution de la stack du front-office de vente afin qu'elle devienne une base pour 2 autres applications :

- Mono repo Git hébergeant les 3 applications
- Build Gradle multi-modules (platform, plugin convention, test fixtures)
- Plateforme technique commune configurable
- Partage d'API REST métiers entre les applications :
 - Découpage de l'API métier en modules (libs) facilement réutilisables
 - Utilisation de l'**autoconfiguration Spring Boot** pour adapter aux besoins spécifiques des applications
 - Définition des services exposés et de leurs habilitations par application

Env. technique

Groovy, Java, Spring Boot, Gradle, Swagger (Springfox), AsciiDoc, Spockframework, Quartz Scheduler

Sésame v5

Application de vente d'assurance emprunteur destinée à des conseillers bancaires / courtiers.
API pour l'intégration avec les partenaires (CRM, comparateurs internet, ...)

Backend : API REST en Spring Boot

- API interne métier, qui masque la complexité du modèle métier legacy
- API à destination des partenaires
- Documentation HTML de l'api générée et exposée par l'application
- Annotations customs de validation, gestion des habilitations
- Sécurité :
 - CORS, Content Security Policy
 - Validation stricte des entrées, nettoyage AntiSamy
- Réflexion sur l'UX
- Accompagnement des partenaires
- Définition de stratégies de migration

Frontend : Angular, Store NgRx (**programmation réactive**)

- Env. technique**
- Groovy, Java, Spring Boot (Actuator), Spring Security, Hibernate, Gradle, ehcache, Swagger (Springfox), AsciiDoc, Spockframework
 - DB2, H2, Elasticsearch
 - TypeScript, Angular, NgRx, Karma, Jasmine, Npm

Edition

API de génération de documents PDF.

- Conversion HTML en PDF
- Tag customs pour permettre une meilleure réutilisabilité des JSP

- Env. technique**
- Java, Spring MVC, JSP, Flyingsaucer, Jetty, AWS

Espace Adhésion / Questionnaire de Santé

Espace à destination des postulants, leur permettant de remplir leur questionnaire de santé et signer numériquement (Docaposte) leurs documents d'adhésion.

Les applications sont composées de backend et frontend qui communiquent en REST.

- Sécurité :
 - Appel de services REST avec authentification MTLS
 - Pull Request sur la lib grails spring security pour corriger une faille sur la gestion des tokens JWT
 - hébergement HADS pour les données médicales
- Planification de tâches : Relances postulants, Rattrapage des erreurs / indisponibilités des services externes.
- Programmation parallèle
- Envoi de SMS

- Env. technique**
- Groovy, Grails, Gorm, Gpars, Spring Security Rest, JWT, Liquibase, HttpBuilder, Spockframework, Quartz Scheduler
 - Javascript, Angularjs, Grunt, Bower, Karma, Jasmine, Npm
 - PostgreSQL, H2
 - AWS / Clever Cloud, Travis CI

Portail partenaire

Portail de connexion aux applications pour les partenaires.

- Ajout de la possibilité de se connecter en **SAML 2**.

- Gestion de l'authentification et routage des flux aux applications

Env. technique Java, Spring Security SAML, Apache Camel, Shibboleth IdP

Gestion des commissions

Batches comptables de calcul des commissions

- Optimisation de batches
- Mise en place de files de messages MQ Series consommées en JMS

Env. technique Java, Spring Batch, Spring JMS, MQ Series

Fév. 2010 - Jan 2014

SQLI

Cbp St Herblain, 44

Ingénieur de conception et développement

Tarification

- Refonte du moteur de tarification de manière modulaire et extensible, afin de simplifier l'intégration de nouveaux produits.
- Migrations des anciens produits
- Import de grille de tarif par fichier MS Excel
- Tests end to end

Env. technique Java, Spring, Hibernate, Apache POI, Junit, AssertJ

Sésame v4

Intégration d'un nouveau distributeur sur le front-office de vente d'assurance emprunteur.

Env. technique Java, Spring, GWT

Clavis

Module SSO pour authentification des partenaires basé sur Atlassian Crowd :

- Filtre de servlet de validation de l'authentification
- Mire de login
- Application d'administration des comptes

Env. technique Java, Spring, GWT, Atlassian Crowd, Fitness

Jui. 2009 - Fév. 2010

SQLI

Satori Couëron, 44

Ingénieur de conception et développement .Net

Projet en régie. Équipe de 8 personnes.

Corrections d'anomalies et réalisation d'évolutions sur une solution complète de gestion de billetterie et boutique : Programmation, vente (caisse, web, bornes tactiles), édition de billets (papier, numérique), gestion client, contrôle d'accès, ...

- Chiffrages
- Spécifications fonctionnelles

- Conceptions techniques
- Développements
- Tests

Env. technique .Net 3.5 : C#, WCF, WinForm, ASP.NET, Compact Framework, Web Services
IIS 6, SQL Server 2005, Team Foundation Server, Visual Studio 2005 Team System

Mars 2008 - Juin 2009

SQLI

Civitas (Cegid) Nantes, 44

Ingénieur de conception et développement J2EE

Projet en régie. Équipe de 5 à 15 personnes.

Développement de nouvelles fonctionnalités et intégration à l'existant sur une application web de gestion financière pour les collectivités locales et les établissements publics.

- Chiffrages
- Spécifications fonctionnelles
- Mise en place de process techniques
- Conception technique
- Développements
- Modification du Framework Civitas et formation des développeurs

Env. technique Java EE 6, Hibernate, JUnit, DBUnit, Oracle 10, Eclipse

Déc. 2006 - Mars 2008

SQLI

Satori Couëron, 44

Ingénieur de conception et développement .Net

Projet au forfait. Équipe de 10 à 15 personnes.

Corrections d'anomalies et réalisation d'évolutions sur une solution complète de gestion de billetterie et boutique : Programmation, vente (caisse, web, bornes tactiles), édition de billets (papier, numérique), gestion client, contrôle d'accès, ...

- Définition d'exigences
- Chiffrages
- Spécifications fonctionnelles
- Conceptions techniques
- Développements
- Tests

Env. technique • .Net 2.0 : C#2.0, WinForm, ASP.NET, Compact Framework, Web Services
• IIS 6 SQL Server 2005, Team Foundation Server, Visual Studio 2005 Team System

Sept. 2005 - Nov. 2006

dixip

MDPH 56 Hennebont (56)

Ingénieur de conception et développement

Conception, réalisation d'un système sécurisé de partage d'informations entre des logiciels hétérogènes existants (EAI). Architecture flexible et évolutive (plugins). Le système permet la mise en commun de données provenant de différentes structures publiques d'accompagnement de personnes handicapées. Les données recueillies constituent un dossier qui permet de faciliter l'évaluation des besoins matériels et financiers de la personne.

- Spécifications techniques
- Responsable technique des développements (2 développeurs)
- Développements : Protocole de communication client/serveur, Serveur (Service Windows + Interface de contrôle et paramétrage)
- Fonction SQL de recherche de noms en phonétique (*soundex*)
- Formation d'un développeur Access à la programmation Objet

Env. technique .Net 2.0 : C#2.0, WinForms, Custom Controls, TCP, Services Windows, Remoting, Serialization, Data Set, API Windows
SQL Server 2000, Visual Studio 2005, SSL 3 (AES 256), Hash MD5, XML

Mar. 2005 - Sept. 2005

dixip

dixip *Lorient (56)*

Analyste programmeur / Formateur

- Conception et Réalisation d'applications mobiles sur Smartphones et PDA
- Développement d'applications Web

Env. technique

- Java J2ME : J2ME Polish, Bluetooth, HTTP, AES, MD5
- .NET CF 2.0 : C#, Bluetooth
- Java J2EE, Struts, Hibernate, MySQL

Fév. 2005

dixip

Groupe Informatique du Crédit Mutuel Brest (29)

Ingénieur de conception et développement

Application de consultation d'informations bancaires sur Smartphone.

- Conception et réalisation
- Livraison du code source
- Formation de 4 développeurs à la plateforme et outils utilisés (3 jours en régie)

Env. technique Java J2ME sous NetBean, HTTPS, J2ME Polish (GUI)

Oct. 2004 - Jan. 2005

dixip

Logisyst56 *Éditeur de logiciel, Hennebont (56)*

Analyste programmeur / Formateur

Maintenance et évolution d'un logiciel de gestion d'un magasin de matériel médical.

- Modifications fonctionnelles et corrections de bugs
- Installation chez le client
- Formation d'utilisateurs
- Hotline

Env. technique VBA Access 2003 (Interface), SQL Server 2000

Formations

Professionnelles

- 2020** Advanced Architecting on AWS (3j)
- 2019** Angular / TypeScript / RxJS (5j) Architecting on AWS (3j)
- 2018** Domain Driven Design - Cyrille Martraire (3j)
- 2017** Machine learning*, cours du soir ML Week (20h)
- 2016** Git (3j)
- 2015** Linux (2j)

2014 Développement java (3j)
 HTML + CSS (2j)

2010 Spring + JPA (4j)

Conférences

Devoxx France 2013, 2014, 2015, 2017, 2020, 2022

Devfest Nantes 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2021, 2022

BreizhCamp 2015

Scolaires

2002 - 2004 Licence et Maîtrise GEII (*Génie Électrique et Informatique Industrielle*)
 option Ingénierie des circuits et des systèmes
 IUP de Lorient (56)

2001 - 2002 DUT GEII
 option Réseaux Locaux Industriels
 IUT de Lannion (22)

2000 Baccalauréat série Scientifique
 option Technologie Industrielle
 Lycée La Mennais à Ploërmel (56)

Langues

Anglais Courant
 TOEIC (2002) : 820/995
 Séjour de 3 mois à Cardiff (UK) en 2003

Allemand Scolaire

[1] Ce CV est écrit en [AsciiDoc](#) :) Les sources sont consultables sur [Github](#)