

# **DURON Valentin**

Ingénieur Logiciel

29 ans

valentin.duron@gmail.com

# Compétences

- √ 7 ans d'expérience.
- ✓ Expertise dans le développement de Backends applicatifs.
- ✓ Forte apptitude à implémenter des interfaces utilisateur.
- ✓ Expériences pratiques de travail dans des contextes Agiles.
- ✓ Capacités à analyser et résoudre des problèmes techniques ou fonctionnels.
- ✓ Basé en europe.
- ✓ Français et Anglais.

### **Tech stack**

Typescript, Javascript, NestJS, Express

Java, Spring boot, Spring security, Hibernate

React, Angular, VueJs, Thymeleaf

Postgres, MySQL, OracleSQL

Git, GitLab, Jenkins, Jira, Notion

# **Expériences**

#### QimInfo - Lausanne, Suisse

Juillet 2023 - Aujourd'hui

En tant qu'ingénieur au sein de l'équipe de développement de la Ville de Lausanne, j'ai participé au développement d'une application transverse de gestion électronique de documents. Mon implication dans ce projet s'est matérialisée à la fois par le développement logiciel ainsi que par la collaboration entre les différents clients internes de la Ville.

- Développement Backend : Java, Spring, OpenCMIS.
- Développement Frontend: Thymeleaf, VueJs.
- Intégration dans les applications clientes : Java, Vaadin.
- DevOps: Gestion de la CI/CD pour les environnements de test et de pre-prod.

#### QimInfo - Lausanne, Suisse

Juillet 2022 - Juillet 2023

Intégré à l'équipe software d'un organisme de santé publique, l'Avasad. J'ai participé au développement d'une application s'intégrant dans le cadre du Dossier électronique du patient. L'application devant servir d'intermédiaire sur un module de transfert de fichier entre le progiciel de gestion de patients historique de l'Avasad et la plateforme de santé numérique sécurisée des cantons romands.

- Développement fullstack : Javascript, React, NestJs.
- Création de maquettes visuelles.
- Paramétrage d'instance Keycloak.
- Rédaction de tests unitaires: Jest
- Développement et amélioration de la CI : Gitlab CI.

#### QimInfo - Lausanne, Suisse

Avril 2022 - Juillet 2022

Dans le cadre d'une intervention de maintien de service (développement et support). J'ai participé au développement et à la corrections d'incidents de production d'une application de planification dans un contexte de période d'utilisation intensive.

- Développement Backend : Java, SpringBoot.
- Correction d'incidents de productions.
- Rédaction de tests unitaires: JUnit.

#### Reech - Rennes & Paris, France

Juillet 2020 - Mars 2022

Au sein d'une start-up de marketing d'influence J'ai travaillé au développement et au maintien de l'application SaaS Reech Influence Cloud. Au sein de cette équipe composée de 7 personnes, j'ai activement travaillé au développement des fonctionnalités de recherche d'influenceurs

- Développement fullstack : JavaScript, React, PHP, Symfony, API Platform.
- Développement de services GraphQL.
- Maintenance et gestion courante.
- Rédaction de tests unitaires et tests d'intégrations : Jest, PhpUnit, Cypress.
- Développement et amélioration de la CI : GitLab CI.
- Formation interne de l'équipe et des nouveaux arrivants.
- Intégration de modules tiers de contractualisation.
- Analyse et étude de sujet technico-fonctionnels.
- Développement et optimisation du moteur de génération de requêtes
  FlasticSearch.
- Études et chiffrage de certains sujets techniques.
- Intégration de maquettes de design.

#### Sopra-Steria - Rennes

Novembre 2019 - Mai 2020

Développeur fullstack pour Enedis dans un cadre de création d'une application de gestion et suivi de ressources humaines Développement en assistance technique.

- Développement logiciel fullstack : Node.js, Angular, ExpressJS, ChartJS.
- Développement de services REST.
- Connexion au SSO interne Enedis.
- Création de graphiques ChartJS.
- Développement du modèle de la base de données MySQL.
- Développement de tests : JUnit, Jasmine, Postman.

#### Sopra-Steria - Rennes

Août 2018 - Novembre 2019

Au sein d'une équipe de R&D interne participation au développement de deux applications de développement expérimental Une plateforme commerciale reposant sur une blockchain Et un framework basé sur les technologies cloud de reconnaissance vocale

- Développement Fullstack : Node.js, Angular, ElectronJS, Hyperledger Composer.
- Développement de services REST.
- Formation interne de nouveaux arrivants.
- Participation aux événements de communication interne.
- Développement de brique IAM AWS.
- Développement de pipeline de build Jenkins.

#### Sopra-Steria - Rennes

Mai 2017 - Août 2018

Webapp pour un opérateur télécom

Développement d'une solution fullstack au sein d'une équipe d'une cinquantaine de personnes (organisation SAFe), j'ai pris part aux tâches liées au développement de l'application intégrée au système d'information d'un opérateur télécom.

- Développement Fullstack : Java 8, Spring, SpringBoot, Activiti BPM, JavaScript,
  Angular.
- Développement de services REST.
- Gestion de la base de données : Oracle.
- Intégration de développements BPM.

# **Formation**

- u 2018 Master Informatique, Ingénirie Logicielle Université de Rennes
- 1016 License Scientifique, Informatique Université de Poitiers