

### **Vincent DUBOIS**

Architecte, Tech Lead et Développeur Java / Typescript 22 ans d'expérience vdubois.github.io

30 , Rue de la Craste Neuve 33127 SAINT JEAN D'ILLAC Tél. 06 75 24 84 75 / Email : dubois.vct@free.fr

#### **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

De novembre 2021 à maintenant Primobox Architecte, Tech Lead et Développeur Fullstack Senior Projet SaaS myPrimobox

- Leader dans la mise en place des pratiques du Domain-Driven Design au sein des équipes de Primobox.
- Architecte, Tech Lead et développeur dans le cadre du projet de refonte de l'application myPrimobox. Mise en place d'une architecture eventdriven (monolithe modulaire).
- Animation des communautés de pratiques au sein de Primobox (Interventions techniques, clubs de lecture, blog technique...).
- Speaker du Brown Bag Lunch «Qu'est ce que le Domain-Driven Design?» en collaboration avec Julien Gavard.

De 2020 à 2021 Lectra Développeur R&D Software

- Dans le cadre du projet de dashboarding des performances machines de nos clients, réalisation des développements et évolutions sur le frontend React et le backend en Kotlin (Spring Boot). Réalisation des développements en sprints de deux semaines
- Participation à l'outillage des projets dans le portfolio de l'équipe : évolutions de la librairie interne basée sur Material UI, création des outillages de tests d'intégration, améliorations du pipeline Jenkins de déploiement de l'application...

De 2018 à 2020 Maincare Solutions Tech Lead, Développeur Equipe Soins Critiques

- Dans le cadre de la création du projet de gestion des lits, mise en place d'une architecture orientée métier (architecture hexagonale) en s'appuyant sur une démarche Domain Driven Design
- Formation, accompagnement et support aux développeurs de l'équipe, développements en méthodologie agile
- Industrialisation du projet frontend VueJS et création d'outillage autour de Docker afin d'améliorer l'expérience de développement du projet
- Automatisation du pipeline Jenkins de déploiement de l'application

 Animation de la communauté de pratiques techniques de la société et animation d'ateliers.

#### De 2017 à 2018 SQLI Tech Lead, Développeur Centre de services

- Dans le cadre d'une refonte complète de système d'informations pour Téréga, mise en place du socle technique de projets serverless hébergés sur Amazon Web Services
- Formation, accompagnement et support aux développeurs, développement de user stories et de technical stories
- Automatisation du déploiement des microservices ainsi que de leurs ressources
- Automatisation du pipeline de Continuous Delivery avec Jenkins
- · Mise en place de tests d'acceptation en Gherkin avec Cucumber.js

#### De 2012 à 2017 SQLI Expert Technique

Centre de services - Téréga, La Banque Postale, RTE

- Accompagnement des équipes de développement, diffusion des bonnes pratiques. Forte appétence pour la démarche Clean Code.
- Propositions d'améliorations de la qualité des socles techniques ou des méthodologies de développement au sein des projets
- Réalisation de revues de pair de code, de conceptions et de chiffrages
- Développement de pipelines de delivery dans le cadre de projets
- Animation de formations et d'ateliers techniques, notamment la formation backend du framework de RTE (architecture REST, Spring MVC, JPA, Spring Data).
- Accompagnement de l'équipe de développement du framework de RTE
- Traitement des anomalies de production techniques
- Pilote technique de la ligne de production La Banque Postale de 2013 à 2015
- Veille technologique autour des sujets Cloud, Microservices, Java, Spring, JavaScript, TDD / ATDD, Continuous Delivery
- Mise en place de Docker dans toutes les strates des projets (plateformes de développement, d'intégration des projets, d'intégration continue).
- Réalisation de Proof Of Concept ou d'études de faisabilité dans le cadre des projets
- Maintien et évolution des moyens de production (Jenkins, Nexus, Sonar, Gitlab)
- Réalisation des entretiens techniques de recrutement
- Rédaction de la partie technique d'avant ventes, élaboration de chiffrages

#### De 2005 à 2012 SQLI Ingénieur Concepteur Développeur EDF, Cofinoga, La Banque Postale, RTE

• Leader technique, accompagnement des autres membres de l'équipe

- Réalisation de la conception technique, des tests unitaires automatisés, des développements et des tests développeur
- Participation aux développements du framework JEE de RTE (JSF, Spring, Hibernate)
- Réalisation de chiffrages
- · Animation de formations et d'ateliers techniques
- Bonne connaissance des principaux design patterns de conception

# De 2000 à 2005 Logica Analyste Programmeur

EDF, Les Pages Jaunes

- Réalisation de la conception technique, des développements et des tests développeur
- Réalisation de chiffrages
- Animation de formations
- · Accompagnement des développeurs juniors

#### **COMPETENCES**

Architectures: Hexagonale, Clean architecture, CQRS, Event based

Langages: Java, Kotlin, TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3

Frameworks: JAX-RS, CDI, Spring Core, Spring Batch, Spring Boot, Spring

Cloud, Spring MVC, JPA, Hibernate, React/Redux, Angular, Serverless **Frameworks de tests:** Jest, Vitest, Cucumber, JUnit, AssertJ, Mockito

Serveurs d'application : Wildfly, Tomcat

Bases de données : Oracle, MySQL, PostgreSQL, DynamoDB

Outils de développement : Maven, IntelliJ IDEA Outils d'industrialisation : Docker, docker-compose

Méthodes et outils : UML, Asciidoc, PlantUML

**SCM**: Git. Subversion

Moyens de production : Jenkins, Gitlab, Sonar, Nexus

Systèmes d'exploitation : Linux et Windows

**Formations animées :** AWS, ATDD, Domain Driven Design, Architecture Hexagonale, Java, Spring, Spring MVC, Spring Data JPA, REST, GIT, Maven,

Docker, Jenkins pipeline, Javascript moderne **PaaS**: AWS, Google Cloud Platform, Heroku

#### FORMATIONS PROFESSIONNELLES

2022

DDD for messaging architectures (Mathias Verraes, fondateur de DDD Europe)

2017

Angular : de Zéro à Ninja (Ninja Squad)

**De 2014 à 2022** BDX I/O

**2014**, **2017** et **2018** DEVOXX France

# **FORMATION ACADÉMIQUE**

De 1998 à 2000 TOULOUSE D.U.T informatique, Université Paul Sabatier

# **LANGUES**

Anglais: Bon niveau technique

## **CENTRES D'INTERETS**

Pâtisserie, Généalogie, Veille technologique