# Sébastien DUPONT

# DevOps Freelance



De nature curieuse, je participe régulièrement à des meetups afin de découvrir les nouvelles tendances technologiques et comment les utiliser pour répondre aux défis à venir.

## Expériences Professionnelles

### Ouidou Consulting

Nov 2019 - Fev 2022

#### Cloud Architecte

Mai 2021 - Fev 2022



Documentation des méthodologies et concepts existants pour optimiser la résilience d'un système. Les principaux sujets abordés sont:

- Le monitoring et l'observabilité d'un système.
- L'isolation et la réduction des effets provoqués par un incident.
- La réduction du temps nécessaire au recouvrement à la suite d'un sinistre.

Mots-clés

Disaster Recovery, Patterns de résilience, Kubernetes, CI/CD, GitOps, Chaos Engineering

#### **DevOps**

Mars 2020 - Fev 2022



Accompagnement des équipes Dev et Ops sur les périmètres Dior et Guerlain.

- Résolution d'incidents, de problèmes de configuration et d'indisponibilité de la production.
- Audit de performances backend et frontend du site e-commerce Dior.
- Reverse engineering, extraction et migration de certains composants d'une plateforme legacy vers le Cloud.
- Mise en place d'une plateforme de monitoring pour les logs applicatifs.
- Rédaction de documents d'architecture.

Mots-clés

Azure, Kubernetes, Terraform, Java, CI/CD, GitOps, FluxCD, ELK

#### Chef de Projet Technique

Nov 2019 - Fev 2022



Chef de projet et lead developpeur sur une application de gestion des partenariats entre des PME et le ministère.

- Gestion de projet et rédaction des différents documents contractuels.
- Revue de code et montée en compétence des collaborateurs juniors.
- Veille sur les nouvelles vulnérabilités et maintien de la sécurité de la plateforme.
- Mise à jour complète des composants de la plateforme (OS, base de données, serveurs web, Java).

Mots-clés

Java, Spring, Hibernate, PostgreSQL, Tomcat, CentOS

### Infotel Conseil

Nov 2015 - Oct 2019



#### ∟ead Dev Java

Nov 2015 - Oct 2019

Lead développeur sur une dizaine d'applications intervenant dans la gestion du cycle de vie d'un brevet.

- En charge de l'implémentation des différentes évolutions ainsi que du maintien en condition opérationnelle.
- Migration du backend Cobol vers Java.
- Montée en compétences des développeurs juniors.

Mots-clés

Java, Spring, Hibernate, DB2, Groovy

Lead Dev Java

Stagiaire

Mai 2017 - Juin 2017



Renforcement de l'équipe en charge du développement d'une application de gestion des sinistres sur le parc électrique Français.

- Réduction de la dette technique
- Mise en place des bonnes pratiques

Mots-clés

Java, Spring, Hibernate, PostgreSQL

**INRIA** 

Mars 2012 - Sept 2012 Mars 2012 - Sept 2012



Validation du logiciel Easycrypt, un outil d'aide à la réalisation de preuves cryptographiques et à destination des cryptographes, pour montrer qu'il n'y a pas d'erreur dans les règles cryptographiques du logiciel.

Mots-clés

Cryptographie, Easycrypt, OAEP, IND-CPA, IND-CCA, RSA

## Diplômes



Master 2: Ingénierie et Fondements de l'Informatique

2022

2012

Spécialité Cryptographie, Sécurité, Systèmes et Réseaux

## Certifications



Certified Kubernetes Administrator



Professional Scrum Master 1

2018

## Compétences Techniques

Développement Java, Terraform, Ansible, Bash Base de données PostgreSQL, MSSQL, DB2

Kubernetes, Docker Orchestration

Cloud Azure

CI/CD Jenkins, FluxCD, GitOps Monitoring

Langues Français, Anglais ELK