

# Vivien Berger

Kotlin addict, développeur java depuis toujours, à la recherche de challenges professionnels. Fort de nombreuses expériences variées, je sais m'adapter pour répondre aux besoins PO, rapidement, sans sacrifice coté qualité de code (Get it done, quick and good !)

## Compétences

Développement	Middleware/Cloud	Tools/Archi/CI-CD	Méthodologie
<b>Java 21</b>	<b>SQL (PostgreSQL, MariaDB)</b>	<b>Monolithes/Micro-services</b>	<b>Scrum/Agile/Kanban</b>
<b>Kotlin</b>	Cassandra	Maven	TDD
Spring ( <b>boot, data, ...</b> )	Elasticsearch	GitlabCI	BDD
Quarkus/GraalVM	MongoDB	Git	Clean code
GraphQL/REST/SOAP/GRPC	Kafka	Sonar	TF
<b>JPA/JOOQ</b>	<b>Docker</b>	Intellij	CI/CD
<b>coroutine, webflux</b>	Kubernetes	Postman	<b>DevOps</b>
OpenAPI	Keycloak	Hexagonale	Design d'API
NIFI	SIG/Geoserver		
Angular, Vue			

## Études

**2000** **Baccalauréat (2000) série S**; Bourges

**2002-2005** **Diplôme national d'ingénieur (2005)**; ENSSAT - (École Nationale Supérieure des Sciences Appliquées et de Technologie, Lannion)

*Section logiciels et systèmes informatiques*

## Formations

**2021** **Spark + Scala** : 2 jours

**2018** **Terraform, Ansible et AmazonWS** : 6 jour

**2018** **Coaching Agile** : 6 mois

**2017-2018** **Animation de formation pour Oxiane**

*Spring/Spring security, Jenkins, Hibernate*

**2015** **Formation management** ; Spring/Spring security, Jenkins, Hibernate\*\* : 9 jours

*Process com, gestions des changements, gestion efficace des réunions, objectif annuel, etc.*

## Expériences

Septembre 2024 - Aujourd'hui

**Tech Leader** Voltalis : Paris

Développement sur l'ERP de Voltalis pour la gestion d'une flotte de thermostats connectés pour effectuer de l'effacement énergétique.

**Architecture:**

- \* Backend
- \* Java (21) / Spring boot
- \* BDD MariaDB (JPA & JOOQ)
- \* Gitlab/GitlabCI pour l'hébergement de code et le build
- \* Méthodologie : Architecture hexagonale, BDD

2022 - 2024

**Responsable technique/Développeur senior** Citéos Solutions Digitales : Projet La rochelle territoire zéro carbone

Conception d'un backend d'acquisition et de restitution de données open source.

Le projet a pour but la construction d'une plateforme type open data avec possible de manipulation et restitutions de données avancé (carto, dashboard, diagrammes). Cette plateforme servira dans le cadre du projet La Rochelle territoire zéro carbone (LZTZC) afin de centraliser et visualiser les avancées globales du projet.

**Réalisations :**

- \* Conception de la partie ingestion et développement sous NIFI
- \* Conception et réalisation des API de consultation documentaire sous micro-services Quarkus
- \* Interfaçage de l'application avec un serveur SIG (geoserver) pour les données cartographies
- \* Interfaçage avec le SSO keycloak pour la gestion des utilisateurs

**Architecture :**

- \* Backend : Kotlin/Java (21) sous Quarkus
- \* BDD postgresql (cataloguage) et mongoDB (pour les données)
- \* Nifi pour l'ingestion
- \* Hébergement sous Kubernetes et déploiement ArgoCD
- \* Gitlab/GitlabCI pour l'hébergement de code et le build

---

2020 - 2022

**Team Lead Backend Java** Energisme : Boulogne Billancourt

Team lead d'une feature team de 5 personnes (3 développeurs), pour le service de data architecture.

**Réalisations :**

- \* Réalisation des évolutions techniques et fonctionnelles en collaboration avec les autres services
- \* Analyse des besoins, rédaction des spécifications (JIRA/confluence)
- \* Suivi des développement et support (QA/DEV/PO)
- \* Méthodologie agile de qualité

**Architecture :**

- \* Développement du backend d'api REST(Java 15, Spring boot, noSQL)
- \* Gestion d'une vingtaine de microservices
- \* Architecture BigData (Cassandra, Elasticsearch, Kafka, event driven architecture)
- \* Développement Cloud (sur Azure, Docker swarm puis kubernetes)

---

2016 - 2019

**Tech Lead Java** Médiatransport : Issy-les-moulineaux

En charge d'une des deux features teams de la DSI Médiatransport, sur l'application Simba2, ERP de médiatransport.

**Architecture :**

- \* Réalisation des évolutions techniques en collaborations avec les PO et le scrum master
- \* Passage en méthodologie agile (en collaboration avec un coach agile), suivi et animations des différentes cérémonies agiles.
- \* Améliorations de la forge logiciel (jira, gitlab, jenkins, etc.), suivi de la production, développement backend et front, aide à la MOA
- \* Formation et gestion de l'équipe de développement (recrutement, formations relecture de code, choix des technologies et de l'architecture)
- \* Taille de la feature team : 8 personnes, taille de la DSI : 35 personnes

---

2012 - 2016

**Responsable technique/architecte** Éditions Lefebvre-sarrut (Éditeur de logiciels juridique)

**Management transverse :**

- \* Responsable technique du service développement et expertise de l'informatique éditorial.
- \* Management transverse de l'équipe SIE/XDEV/Build (15 personnes)
- \* Planning hebdomadaire de l'équipe
- \* Gestion des plannings long terme
- \* Assistance à la gestion des recrutements des prestataires/internes
- \* Assistance au management des ressources internes

**Architecture :**

- \* Mise en place et respect des choix technologiques (architecture/langages/méthodes)
- \* Validation/challenge des solutions techniques interne et TMA

- \* Participation aux projets stratégiques (français et européens)
  - \* Participation aux projets de mutualisation d'applications groupe
  - \* Suivi technique des projets (relations Pilotage/Recette/MOA)
  - \* Suivi des développements interne et TMA
  - \* Veille tech
- 

2005 - 2012

### **Autres Expériences Divers**

Développement sur l'ERP de Voltalis pour la gestion d'une flotte de thermostats connectés pour effectuer de l'effacement énergétique.

Ingénieur R&D, Group-STS

- \* Développement d'une application SaaS (Plateforme sécurisée d'échange et d'archivage)
- \* Technologies : Java/GWT/SQL

Ingénieur Développement SI, SFR (Direction du SI entreprise) :

- \* Évolutions sur le SI SFR
- \* Technologies Java standard (Utilisation de framework de workflow)

Ingénieur spécifications et développements, Orange : 2008-2009

- \* Développement Java sur les applications de contrôle et de mise à jours des devices oranges
- \* Forte volumétrie de trafic client, à une époque où la scalabilité des applications n'existait pas

Ingénieur R&D, France Telecom R&D : 2005 - 2008

- \* Prototype de services innovants dans un contexte IoT (avant que ça soit à la mode)
- 

## Open Source

**Projet Terreze** (plateforme des données territoriales). Plateforme open source big data de collecte et de traitement numérique des données territoriales.

Ref : <https://forge.naos-cluster.tech/terreze/back>

## Perso

- Sport (running, cyclisme, natation et triathlon)
  - Vulgarisation scientifique, podcasts
  - Lecture (grand fan de Science Fiction)
  - Agriculture urbaine (et addiction aux plantes vertes)
- 

[vivien.berger@gmail.com](mailto:vivien.berger@gmail.com) • 06 63 79 10 93 • 41 ans  
12 rue François Jacob, 92500 Rueil-Malmaison, France