



Stéphane PETIT
Développeur et Tech Lead
18 ans d'expérience

spetit@enjoycode.fr - 06.84.03.87.98
<https://s-petit.github.io/about/>

Développeur depuis plus de 18 ans, j'apporte mon expertise sur vos projets IT orientés Web ou autour de l'écosystème JVM.

Fort de mes compétences techniques et de mon expérience, je cherche à apporter de la valeur ajoutée et avoir un réel impact sur toutes les composantes d'un projet. Toujours au service des enjeux métier, je m'efforce de mettre en œuvre les solutions les plus adaptées, en tenant compte des contraintes techniques et organisationnelles en place.

Sensible aux méthodes agiles, j'accorde beaucoup d'importance au travail d'équipe, à l'entraide, et aux interactions entre les différents acteurs d'un projet.

La qualité des livrables est pour moi primordiale. Le code doit être autant que possible lisible, maintenable, et couvert par les tests.

Je cherche à progresser en permanence, avec de la veille technologique, des participations à des conférences techniques, ou encore l'obtention de certifications (Oracle Java SE 6 Programmer, Pivotal Certified Spring Professional)

Compétences Techniques

Développement backend

- Java 21
- Kotlin
- Cloud (AWS)
- Spring Boot 3 / Hibernate 6 / JUnit 5
- Vert.x
- RabbitMQ

Développement frontend

- Angular 19
- Typescript
- RxJS
- HTML
- CSS (bootstrap, tailwind...)

Architecture / Clean Code

- REST
- Microservices
- Architecture hexagonale
- Programmation réactive
- Programmation fonctionnelle
- Programmation orientée objet
- Design patterns

Performance

- Optimisation SQL
- Bonnes pratiques Hibernate
- Profiling JVM (CPU, Mémoire...)
- Algorithmique
- Performance frontend
- Concurrency et parallélisation

Méthodologies

- Extreme Programming
- TDD / DDD / BDD
- Scrum / Kanban
- DevOps

Bases de données

- SGBDR / SQL (PostgreSQL, SQLServer)
- NoSQL (MongoDB, Redis)

Intégration / Automatisation

- Maven / Gradle / NPM
- Git
- Jenkins / Sonar
- Docker / Ansible
- Monitoring / ELK
- Software Bill of Materials

Tech Leadership

- Communication
- Vision produit
- Mentorat et accompagnement
- Qualité globale du livrable (code, documentation, usine logicielle...)
- Prise de parole en public
- Dynamique et moteur

Expérience Professionnelle

Vidal – Développeur Senior et Tech Lead

- **Domaine métier:** Bases de Médicaments et aide à la décision des professionnels de santé
- **Durée :** de janvier 2018 à aujourd'hui (7 ans)
- **Equipe :** Feature team de 6 personnes (4 dev., 1 testeur, 1 PO) au sein de la DSI (env. 50 personnes)
- **Environnement technique :** Java 21, Angular 19, Kotlin, Microservices, Spring Boot 3, Hibernate 6, JUnit 5 / AssertJ, Gradle, Git, Architecture hexagonale, SQL, MongoDB, Docker, Jenkins, RabbitMQ

Développeur au sein de la DSI, j'ai participé aux développements et à la réussite de nombreux projets back-office dans le domaine du médicament. J'ai pu intervenir et contribuer sur divers axes:

Développement

- Participation quotidienne au développement des fonctionnalités au sein de l'équipe projet
- Focus particulier sur la qualité du code (tests, lisibilité, réutilisabilité...)
- Pair programming et relecture de code (pull requests)

Mentoring et facilitation

- Accompagnement au quotidien des autres développeurs: Bonnes pratiques de dev., qualité de code, design applicatif, support technique
- Moteur dans les interactions et la communication avec les autres équipes techniques et métiers: Utilisateurs, Data, Infrastructure et autres feature teams

Architecture

- Mise en place d'une nouvelle architecture technique sur les nouveaux projets, plus orientée métier et permettant de réduire considérablement le couplage et les effets de bord entre équipes (DDD, architecture hexagonale, isolation par modules)

Enjeux métier et recherche de solutions

- Challenger le métier et proposer des solutions fonctionnelles et techniques adaptées aux enjeux business, afin d'élaborer des solutions plus simples et moins coûteuses

Flux de travail et productivité

- Mise en place d'un nouveau workflow de développement, adopté par toutes les équipes de dev., basé sur le déploiement et les tests du code à partir des pull requests, permettant de faire du déploiement continu
- A l'initiative de l'optimisation du format de nos réunions de backlog refinement, afin d'améliorer la compréhension du besoin et diminuer le risque de partir dans la mauvaise direction lors des développements

Expertise technique

- Optimisation des performances sur des applications legacy encore largement utilisées, améliorant la productivité et l'expérience des utilisateurs
- Migrations techniques permettant de réduire la dette et les coûts de maintenance du parc applicatif

Développement d'outils internes

- Développement de plusieurs outils internes utilisés quotidiennement par tous les développeurs, testeurs et PO de la DSI, permettant d'améliorer leur productivité et de s'affranchir de nombreuses tâches répétitives
- Porteur du projet: Idée et besoin initial, présentation auprès des décideurs pour accord, récolte des besoins, développement, mise en production, formation des utilisateurs

Mirakl – Développeur Senior

- **Domaine métier:** Solution SAAS de marketplace, e-commerce
- **Durée :** de octobre 2014 à décembre 2017 (3 ans 2 mois)
- **Equipe :** 6 à 8 personnes
- **Environnement technique :** Java 8, Hibernate 4, Spring 4, Microservices, TestNG / Mockito / AssertJ, Jersey 2, Docker, jQuery, Thymeleaf, PostgreSQL, Maven, Git, Jenkins, jOOQ, Ansible, AWS (S3, EC2...)

J'ai intégré la startup Mirakl lorsqu'elle comptait quelques dizaines de collaborateurs et ai pu contribuer à leur croissance spectaculaire au travers des développements sur la marketplace.

Développement

- Mise en place de fonctionnalités métier à forte valeur ajoutée sur le produit Mirakl (Back Office Web, APIs RESTful, Batches...)
- Chantiers techniques (Migration en microservices, Refonte du front-end, Performances...)
- Optimisations et performances de l'usine logicielle (Jenkins, Ansible)

Qualité et Mentoring

- Accompagnement au quotidien des autres développeurs: Bonnes pratiques de dev., qualité de code, design applicatif, support technique
- Force de proposition sur l'amélioration continue de la stack technique (Refactorings, performances, ajout de nouvelles technologies)

VIDAL – Développeur

- **Domaine métier:** Bases de Médicaments et aide à la décision des professionnels de santé
- **Durée :** du 01/2014 à 09/2014 (9 mois)
- **Equipe :** 4 personnes (1 PO, 3 développeurs)
- **Environnement technique :** Java 7, Hibernate 4, Spring 4, JUnit / Mockito / FestAssert, Jersey, AngularJs, Jasmine, MongoDB, Maven, Git, Sonar

Développement d'applications Java Web back-office à destination des scientifiques de VIDAL dans une équipe senior et à forte sensibilité Agile.

Développement

- Estimations (complexité / risques / charges)
 - Analyse technique et conception
 - Développements et tests (TDD / Pair Programming)
-

ACCOR – Développeur puis Lead Developer

- **Domaine métier:** Hôtellerie, e-commerce
- **Durée :** du 03/2011 à 12/2013 (2 ans 9 mois)
- **Equipe :** 5 personnes (1 CDP, 4 développeurs)
- **Environnement technique :** Java 6, Struts 2.3, Spring 3.0, JUnit 4.8, Jenkins, Maven

J'ai intégré le groupe Accor pour participer aux développements Java Web des sites e-commerce B2C et B2B du groupe: www.accorhotels.com et sites marques.

Développement

- Analyse fonctionnelle et technique
- Modélisation et chiffrage
- Développements et tests (TDD)
- Documentation

Lead technique

- Mise en place de bonnes pratiques de dev et d'une stratégie de tests automatisés, amenant un pourcentage de bugs très inférieur à la moyenne des autres projets
 - Accompagnement des développeurs moins expérimentés
-

Elis – Développeur

- **Domaine métier:** Nettoyage et hygiène dans le B2B (linge, accessoires sanitaires...)
- **Durée :** du 12/2009 à 02/2011 (1 an 3 mois)
- **Equipe :** 3 personnes (1 CDP, 2 développeurs)
- **Environnement technique :** J2EE, Sybase, Struts 1.1, Hibernate 3.6, HTML, CSS, Javascript, Maven, SVN, JMeter

J'ai rejoint les équipes de Elis pour participer à la maintenance évolutive de leur extranet. Mes missions ont été les suivantes.

Développement

- Analyse fonctionnelle et technique
- Rédaction de spécifications fonctionnelles
- Modélisation et conception
- Développements Java
- Tests
- Déploiement et livraison

Formations - Certifications

2021	Formation Java Optimisation
2014	Certification Spring Boot
2011	Certification Java (OCPJP)
2009	Master M2IRT (Master Ingénieur Informatique Réseaux et Télécoms) (Bac +5)

Conférences

Participation régulière (en moyenne 2 fois / an) à des conférences de développeurs : Devovx France, Devovx Belgique, MiXiT, Socrates France, NCrafts, Breizh Camp, Devops Days

Langues

Anglais : Courant

Centres d'intérêt

Basketball, Handball, Pâtisserie