



Ludovic Kernalléguen

Architecte Logiciel & Responsable Technique

✉ lkernalleguen.jobs@gmail.com

🕒 Europe/Paris Timezone

🌐 www.linkedin.com/in/ludovic-kernalléguen-06b6575

📄 Resume PDF

COMPÉTENCES

Technique (Java, Spring Boot, Elasticsearch/Opensearch, RabbitMQ, Docker, CI/CD (Jenkins))

Méthodologie (DevOps, Méthodologie Agile, Scrum)

Leadership (Gestion d'équipe, Coordination de projet, Mentoring)

FORMATION

Master en Chemoinformatique
Université de Strasbourg, France
2005 - 2006

Master en Mécanique et Ingénierie, option Biomécanique
Université de Strasbourg, France
2005 - 2005

Diplôme d'Ingénieur en Chimie, option Polymères
École Européenne de Chimie, Polymères et Matériaux (ECPM) de Strasbourg, France
2002 - 2005

LANGUES

Français (Langue maternelle)

Anglais (Courant)

Allemand (Intermédiaire)

CENTRES D'INTÉRÊT

Voyages

Lecture

Lego

Concerts

PROFIL

Architecte logiciel et responsable technique avec près de 20 ans d'expérience dans le développement d'applications d'entreprise. Expert en technologies Java, bases de données, et architectures microservices. Fort d'une double formation en ingénierie chimique et en informatique, j'ai su évoluer du développement vers des rôles de leadership technique et de gestion d'équipe, tout en maintenant une expertise technique approfondie. Je suis particulièrement expérimenté dans les systèmes de gestion documentaire, les normes archivistiques, et le déploiement d'applications cloud en mode SaaS.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Responsable Technique & Architecte - Zero Vrac 2023 - Present
[Spark Archives](#), [Le Plessis-Robinson](#)

En tant que responsable technique et architecte, je dirige une équipe de 5 développeurs pour la création d'une solution innovante de gestion de vracs numériques. J'ai conçu l'architecture microservices en environnement containerisé et mis en place la chaîne complète de CI/CD ainsi que l'infrastructure nécessaire. Je participe activement au développement backend tout en assurant une coordination efficace avec l'équipe produit. J'organise le travail selon la méthodologie agile avec des sprints de 3 semaines pour garantir une livraison régulière de fonctionnalités de qualité.

🔧 Java 21, Spring Boot, React, Opensearch, RabbitMQ, Docker, CI/CD, Jenkins, DevOps, Méthodologie Agile, Scrum, Architecture microservices, SaaS, Gestion d'équipe, Coordination de projets

Architecte Logiciel - Solution Spark 2018 - 2023
[Spark Archives](#), [Le Plessis-Robinson](#)

J'ai évolué vers le rôle d'architecte pour la solution de gestion d'archives physiques et électroniques, prenant la responsabilité de l'architecture technique et des choix technologiques. J'ai veillé à garantir la conformité du logiciel aux normes NF et ISO pour l'archivage électronique, tout en pilotant la modernisation de la stack technique pour améliorer les performances et l'évolutivité du système. J'ai également développé des plugins Maven personnalisés pour optimiser et automatiser nos processus de build, ainsi que des plugins pour IntelliJ IDEA afin d'améliorer la productivité de l'équipe de développement et standardiser les pratiques de codage. De plus, j'ai conçu et développé un client Android en Kotlin, déployé sur des terminaux Honeywell Dolphin CT 40, permettant aux opérateurs d'entrepôt de suivre et gérer les opérations sur les archives physiques.

🔧 Java, JSF, PostgreSQL, Elasticsearch, RabbitMQ, Normes ISO et NF pour l'archivage électronique, Développement de plugins Maven, Développement de plugins IntelliJ, Kotlin, Android

Tech Lead - Solution Spark 2015 - 2018
[Spark Archives](#), [Le Plessis-Robinson](#)

En tant que lead technique de l'équipe R&D, j'ai coordonné le développement et l'intégration des différents composants de la solution Spark. J'ai pris en charge le développement des fonctionnalités critiques et assuré la supervision technique des développeurs, tout en veillant à maintenir un haut niveau de qualité du code et en instaurant des pratiques de développement efficaces.

🔧 Java, JSF, PostgreSQL, Elasticsearch, RabbitMQ, Leadership technique, Mentoring

Développeur Senior - Équipe R&D 2013 - 2015
[Spark Archives](#), [Le Plessis-Robinson](#)

J'ai intégré l'équipe R&D pour le développement de la solution Spark, où j'ai participé à la conception et à l'implémentation de fonctionnalités de gestion d'archives. J'ai contribué activement à l'évolution de la stack technique, en proposant et en mettant en œuvre des améliorations pour optimiser les performances et l'ergonomie de l'application.

🔧 Java, JSF, Oracle, PostgreSQL, Elasticsearch, RabbitMQ

Tech Lead & Chef de Projet 2010 - 2013
[Kleegroup](#), [Le Plessis-Robinson](#)

En tant que lead technique sur des projets d'applications web pour des organismes gouvernementaux, j'ai assuré la gestion de projets et la coordination d'équipes de développement. J'ai pris en charge la responsabilité de la maintenance et de la résolution de bugs pour des projets livrés, garantissant ainsi la satisfaction des clients et la stabilité des solutions déployées.

🔧 Java, JSP, SQL, PL/SQL, Oracle, Tomcat, Gestion de projets, Mentoring

Développeur Full Stack 2007 - 2010
[Kleegroup](#), [Le Plessis-Robinson](#)

J'ai développé des applications web de gestion en Java/JSP pour divers clients gouvernementaux. J'ai notamment créé une application desktop en C#/WPF pour le ministère de la Défense et développé une bibliothèque de composants WPF pour la gestion de la journée d'appel à la défense. J'ai également été en charge de l'installation et de la configuration d'environnements clients, incluant des serveurs Tomcat et des bases de données Oracle.

🔧 Java, JSP, C#, WPF, SQL, PL/SQL, Oracle, Tomcat