Bastien DINE

Technical Lead | Data & Software Architect

Expert en architectures data, systèmes distribués et plateformes logicielles
Grenoble, France
bastien.dine@gmail.com
http://bastiendine.io - https://www.linkedin.com/in/bastiendine

PROFIL

Plus de 10 ans d'expérience dans la conception et le pilotage de plateformes data et logicielles distribuées.

À la croisée de **l'architecture, du développement logiciel** et du DevOps, j'accompagne les équipes dans la conception de systèmes data modernes, fiables et scalables, du design à la mise en production.

Expertise en architecture data, systèmes distribués, backend engineering et industrialisation cloud-native, avec un fort focus sur la qualité technique, la performance et le leadership technique.

COMPETENCES CLES

Leadership technique et mentorat : encadrement d'équipes, code reviews et diffusion des bonnes pratiques en environnement agile.

Compréhension métier & fonctionnelle : traduction des besoins métiers en solutions techniques robustes et évolutives.

Architecture et conception de systèmes distribués : conception d'architectures data et software scalables et fiables.

Architecture logicielle & backend : design de micro services, API REST, optimisation et structuration des systèmes backend.

Data Engineering & streaming: conception et supervision de pipelines batch & streaming, intégration de flux distribués et traitement temps réel.

DevOps & industrialisation : CI/CD, automatisation, conteneurisation et déploiement cloud

Excellence opérationnelle : supervision, monitoring, fiabilité et optimisation des systèmes

COMPETENCES TECHNIQUES

Architecture : Data Lakehouse, Event Streaming, Datalake, Systèmes distribués
Data : Kafka, Flink, Spark, Neo4j, Hadoop, Cassandra, Apache Iceberg, Parquet, AWS S3, SQL / NoSQL
Backend / Software engineering : Java ,Spring Boot, Microservice, Git
DevOps / Cloud : Docker, Kubernetes, Ansible, Jenkins, Gitlab CI, Helm, AWS
Méthodes agile : Scrum, Kanban

EXPERIENCES

Responsable Technique | Lead Architect

04/2026 – PRESENT | ENEDIS | LYON

➢ **Pilotage technique** et évolution d'une plateforme data au sein d'une équipe d'environ 40 personnes
➢ Encadrement technique des équipes et supervision des développements
➢ Définition et évolutions de l'architecture globale (data & software)
➢ Conception et évolution des systèmes distribués batch & streaming
➢ Gestion des problématiques de performance, scalabilité et incidents de production

Senior Data Architect | Streaming expert

04/2025 – 03/2026 | ENEDIS | LYON

➢ Architecte et **expert technique Data Streaming**
➢ Conception et implémentation de pipelines distribués pour traitement batch et streaming
➢ Développement et déploiement de micro services, CI/CD et automatisation DevOps

Senior Data Architect & Engineer

02/2024 – 03/2025 | SBS | ANNECY

➢ Direction technique et mise en œuvre d'une **architecture Data Lakehouse** moderne
➢ Développement de pipelines distribués pour traitement batch
➢ Intégration DevOps et automatisation CI/CD pour le déploiement cloud

Data Architect | Software Engineer

03/2018 – 01/2024 | ENEDIS | LYON

➢ Architecte et expert technique **Big Data** pour la plateforme réseau électrique
➢ Conception de **flux de données batch et temps réel** sur base graphe
➢ Développement et déploiement de micro services, CI/CD et automatisation DevOps

Data Architect | Back-end Engineer

2016 - 2018 | COSERVIT | GRENOBLE

➢ Conception et mise en place de l'**architecture Big Data** pour la solution de supervision distribuée
➢ Lead technique backend et système, mentorat des équipes

Full Stack Engineer

2013 - 2017 | COSERVIT | GRENOBLE

➢ Développement Full Stack pour la solution de supervision distribuée
➢ Architecte et administrateur système, conception de flux de données et middleware

PROJETS & INITIATIVES PERSONNELLES

Climb2gether – Application mobile pour grimpeurs

2024 - PRESENT

➢ **Fondateur & Développeur principal** : création d'une application mobile permettant aux grimpeurs de se connecter et de trouver des partenaires

➢ Conception des flux utilisateurs, développement de l'app mobile, des services backend et gestion du déploiement cloud

➢ Montre la capacité à **piloter des projets de bout en bout**, de la conception à la production, en parallèle de mes missions professionnelles

FORMATION

2013 | ENSIMAG, Grenoble INP (38)

Semestre de spécialisation Sécurité, Cryptologie et Codage de l'information.

2010-2013 | ESISAR, Grenoble INP (26)

Diplôme ingénieur, filière Informatique & Réseaux.

2008-2010 | CPGE MPSI / MP — Lycée Saint Rémi (59)

LANGUES

Français (maternelle) / Anglais (professionnel)