

Bertrand Boyer

+33 (0) 6 10 04 27 16
boyer.bertrand@gmail.com
brtrndb.github.io
Bertrand Boyer
BrtrndB







Java Software Engineer
SpringBoot - R&D - Innovation

« Basically, I transform bad coffee ☕ into good code 🖥️. »

🔧 Compétences techniques

☕ Écosystème Java	SpringBoot, RxJava, Hibernate, QueryDSL, Flyway, Testcontainers, Gradle.
🗄️ BDD & Système	PostgreSQL, MongoDB, Elasticsearch, ScyllaDB, Bash, Docker, Linux.
🌐 Web & Messaging	REST, OpenAPI, JWT, OAuth 2, NATS, Pub/Sub, React, TypeScript.
🏗️ Méthodologies	Architecture Hexagonale, Clean Code, TDD, Scrum, Kanban, DX.
✂️ Outils	IntelliJ, Git, GitHub, GitHub Actions, Postman, K8s Lens, Grafana, Jira, LaTeX.

👛 Expériences professionnelles

Février 2024 Paris 🇫🇷	Happn, Java Software Engineer Développeur dans l'équipe backend d'Happn, l'application de rencontre qui permet de retrouver les personnes croisées, que ce soit dans la rue, un café, ou les transports. #Rencontre #App #Legacy ♥ ➤ Développement de nouvelles features phares (<i>Smart List Of Likes</i> , <i>Perfect Dates</i>). ➤ Migration des microservices existants vers une architecture hexagonale. ➤ Dette & upgrades : Java 11/17 → 21, SpringBoot 2 → 3, Maven → Gradle. Stack technique : Java 21, SpringBoot, Elasticsearch, ScyllaDB, Pub/Sub, OpenAPI.	
Juin 2022 Novembre 2023 Paris 🇫🇷	SetKeeper, Java Software Engineer Développeur backend dans l'équipe produit de SetKeeper, une plateforme de gestion, d'organisation et de planification pour les équipes de tournage (films, séries, TV). #Cinéma #Paie #US 🇺🇸 ➤ Mise en place d'outils et méthodes pour améliorer la <i>Developer Experience</i> (DX). ➤ Intégration de Google (Drive & Contacts) pour du partage de documents générés. ➤ Migration d'une partie du code legacy vers une stack plus à jour. Stack technique : Java 17, Vert.x, RxJava, MongoDB, Maven, Docker, OpenAPI.	
Août 2019 Juin 2022 Paris 🇫🇷	Metroscope, Full Stack Developer Développeur front puis back dans l'équipe produit de Metroscope, un logiciel d'aide à l'analyse et la détection de défaillances sur les systèmes de production d'énergie. #Energie #Maintenance #IoT 🇫🇷 ➤ Réécriture <i>*from scratch*</i> de l'application web en React et TypeScript. ➤ Division du backend monolithique en microservices & création de nouveaux services. ➤ Passage à une communication événementielle entre les différents microservices. ➤ Veille et partage de connaissances via l'organisation de " <i>Backend Chapters</i> ". Stack technique : Java 11, Kotlin, SpringBoot, NATS, Docker, React, TypeScript.	
Mars 2018 Juillet 2019 Paris 🇫🇷	Wemany, Full Stack Lead Developer Lead Developer R&D au sein du Lab Innovation <i>Innov8</i> de la Société Générale. #Banque #Innovation #IA 🇫🇷 ➤ Idéation, création et maintenance d'applications autour des robots Pepper. ➤ Développement d'un MVP de data-visualisation de graphes complexes en 3D. ➤ Étude et prototypage de services cognitifs (OCR, NLU, STT et Traduction). ➤ Formation et encadrement des développeurs (stagiaires, alternants et juniors). Stack technique : React, Material UI, Loopback, Python, Docker, GitLab.	
Octobre 2016 Février 2018 Paris 🇫🇷	Dhatim, Java Developer Développeur backend dans l'équipe de <i>Conciliator For Pay</i> , une solution en SaaS de contrôle de DSN (Déclaration Sociale Nominative) pour les entreprises. #Paie #Comptabilité #RH 🇫🇷 ➤ Prototypage et développement des nouvelles fonctionnalités, Scrum Master. ➤ Compréhension des besoins pour du support technique auprès des utilisateurs. ➤ Mise en place d'un POC de chatbot Intercom pour du support client simple. Stack technique : Java 8, Dropwizard, TestNG, PostgreSQL, GitHub, Jenkins.	
Mars 2015 Octobre 2016 Nanterre 🇫🇷	Visian, IoT Lead Developer Développeur R&D puis Lead Developer chez Visian, la filiale IoT de Neurones IT. #IoT #R&D #Innovation 🇫🇷 ➤ Animation d'ateliers d'idéation, compréhension des besoins, veille technique. ➤ Développement de prototypes mêlant IoT, mobile, cloud et data-visualisation. ➤ Encadrement et mentorat des équipes techniques (hardware & software). Stack technique : C/C++, Java 8, Android, Python, GitHub, Microsoft Azure.	

🎓 Parcours scolaire, stages & alternances

🏛️ 2011 → 2015	Epitech, Titre d'Expert en Technologie de l'Information , Toulouse/Paris ➤ SII : Prototypage IoT combinant drone, Raspberry Pi et divers capteurs (1 an). ➤ Thales : Étude et déploiement d'OpenStack dans un environnement de tests (6 mois). ➤ Novacom : Développement d'un ensemble de tests unitaires et fonctionnels (1 an).
🏫 2013 → 2014	Griffith College, Master I en Computing option Business & Management , Dublin
🎓 2008 → 2011	EISTI, Classes préparatoires Maths Sup/Spé (équivalence L2 Math/Info) , Pau
🏠 2008	Lycée Vauvenargues, Bac S options Maths & Sciences de l'Ingénieur , Aix-en-Provence

🎨 Centres d'intérêts

- 📷 Photographie, musique, cinéma.
- 📖 Lecture (thrillers, SF, fantasy, comics).
- 🎮 Lego, jeux video, cuisine, open source.
- 🚴 Balades en vélo, urban fitting.

👥 Associatif

- 🧭 Scoutisme (en tant que scout et chef).
- 🤖 Membre du Lab Robotique à Epitech
- 📷 Photographe du BDE de l'EISTI.
- 🎬 Responsable *Cinéma & Séries* à Air-EISTI.