

# Bertrand Boyer

Backend Java Developer  
SpringBoot - R&D - IoT

+33 (0) 6 10 04 27 16  
boyer.bertrand@gmail.com  
brtrndb.github.io  
in BertrandBoyer  
BrtrndB  
Epitech Promotion 2015

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

## 🔗 Compétences techniques

☕	Java & Kotlin	SpringBoot, RxJava, Hibernate, Flyway, AssertJ, Datafaker, Testcontainers, Gradle.
>	Web & Système	React, REST, OpenAPI, JWT, OAuth 2, NATS, PostgreSQL, Bash, Docker, Linux.
🔧	Outils & méthodes	IntelliJ, Git[Hub Lab], Circle CI, Jira, Notion, LaTeX, Scrum, DX, Clean Code, TDD.
🗣️	Langues	Français (langue maternelle), Anglais (TOEFL, Décembre 2012).

## 👛 Expériences professionnelles

Juin 2022 → Maintenant	<b>SetKeeper</b> , Java Developer, Paris 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). ➤ Mise en place d'outils et méthodes pour améliorer la <i>Developer Experience</i> (DX). ➤ Intégration avec Google, via OAuth 2, et de ses APIs (Drive, Contacts). Stack technique : Java 17, Vert.x, MongoDB, Maven, Docker, OpenAPI.
Août 2019 → Juin 2022	<b>Metroscope</b> , Full Stack Developer, Paris 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. ➤ Réécriture <i>*from scratch*</i> de l'application web en React et TypeScript. ➤ Division du backend en microservices et développement des nouveaux services. Stack technique : Java 11, Kotlin, SpringBoot, Gradle, Docker, React, TypeScript.
Mars 2018 → Juillet 2019	<b>Wemanim</b> , Full Stack Lead Developer, Paris Lead Developer R&D au sein du Lab Innovation <i>Innov8</i> de la Société Générale. ➤ Idéation, création et maintenance d'applications autour des robots Pepper. ➤ Développement d'un MVP de data-visualisation en 3D de graphes complexes. ➤ Étude et prototypage de services cognitifs (OCR, NLU, STT et Traduction). Stack technique : React, Material UI, Loopback, Python, Docker, GitHub.
Octobre 2016 → Février 2018	<b>Dhatim</b> , Java Developer, Paris 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. ➤ Développement des nouvelles features et Scrum Master. ➤ Prototypage d'un chatbot pour du support client simple. Stack technique : Java 8, Dropwizard, TestNG, PostgreSQL, GitHub, Jenkins.
Mars 2015 → Octobre 2016	<b>Visian</b> , IoT Lead Developer, Nanterre Développeur R&D puis Lead Developer chez Visian, la filiale IoT de Neurones IT. ➤ Idéation et prototypage 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.
Avril 2013 → Mars 2015	<b>Stages &amp; alternances</b> ➤ <b>SII</b> : Prototypage IoT combinant drone, Raspberry Pi et divers capteurs. ➤ <b>Thales</b> : Étude et déploiement d'OpenStack dans un environnement de tests. ➤ <b>Novacom</b> : Développement d'un ensemble de tests unitaires et fonctionnels.



## 🎓 Parcours scolaire

2011 → 2015	<b>Epitech</b> , Titre d'Expert en Technologie de l'Information, Toulouse
2013 → 2014	<b>Griffith College</b> , Master en Computing option Business & Management, Dublin
2008 → 2011	<b>EISTI</b> , Classes préparatoires Maths Sup/Spé (équivalence L2 Math/Info), Pau
2008	<b>Lycée Vauvenargues</b> , Bac S options Maths & Sciences de l'Ingénieur, Aix-en-Provence

## 😊 Centres d'intérêts

- Photographie, musique, cinéma.
- Lecture (thrillers, SF, fantasy, comics).
- Lego, robotique, gaming, open source.
- 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.