

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

« 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, L ^A T _E X, Scrum, DX, Clean Code, TDD.
🗣️ Langues	Français (langue maternelle), Anglais (TOEFL, Décembre 2012).

👛 Expériences professionnelles

Jun 2022 → Maintenant	SetKeeper , Java Developer, Paris #Cinéma #Paie #US 🇺🇸 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). <ul style="list-style-type: none">➤ Migration d'une partie du code legacy sur une stack plus à jour.➤ 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	Metroscope , Full Stack Developer, Paris #Industrie #Monitoring #IoT 🇫🇷 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. <ul style="list-style-type: none">➤ Réécriture <i>*from scratch*</i> de l'application web en React et TypeScript.➤ Division du backend en microservices et développement des nouveaux services.➤ Passage d'une communication synchrone à asynchrone entre les services.➤ Partage de connaissances via l'organisation des <i>"Backend Chapters"</i>. Stack technique : Java 11, Kotlin, SpringBoot, Gradle, Docker, React, TypeScript.
Mars 2018 → Juillet 2019	Wemanimy , Full Stack Lead Developer, Paris #Banque #Innovation #IA 🇫🇷 Lead Developer R&D au sein du Lab Innovation <i>Innov8</i> de la Société Générale. <ul style="list-style-type: none">➤ 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).➤ Formation et encadrement des développeurs (stagiaires, alternants et juniors). Stack technique : React, Material UI, Loopback, Python, Docker, GitLab.
Octobre 2016 → Février 2018	Dhatim , Java Developer, Paris #Paie #Comptabilité #RH 🇫🇷 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. <ul style="list-style-type: none">➤ Compréhension des besoins métiers et support utilisateur sur site.➤ Développement des nouvelles fonctionnalités, Scrum Master.➤ Prototypage d'un chatbot Intercom pour du support client simple. Stack technique : Java 8, Dropwizard, TestNG, PostgreSQL, GitHub, Jenkins.
Mars 2015 → Octobre 2016	Visian , IoT Lead Developer, Nanterre #IoT #R&D #Innovation 🇫🇷 Développeur R&D puis Lead Developer chez Visian, la filiale IoT de Neurones IT. <ul style="list-style-type: none">➤ 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.
Avril 2013 → Mars 2015	Stages & alternances #IoT #DevOps #Tests 🇫🇷 <ul style="list-style-type: none">➤ SII : Prototypage IoT combinant drone, Raspberry Pi et divers capteurs.➤ Thales : Étude et déploiement d'OpenStack dans un environnement de tests.➤ Novacom : Développement d'un ensemble de tests unitaires et fonctionnels.



🎓 Parcours scolaire

2011 → 2015	Epitech , Titre d'Expert en Technologie de l'Information, Toulouse
2013 → 2014	Griffith College , Master 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, 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.