

Bertrand Boyer

Développeur FullStack Java/React
Innovation - R&D - IoT

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

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

</> Compétences techniques

☑ JVM écosystème	Java, Kotlin, SpringBoot, Hibernate, Flyway, NATS, Lombok, AssertJ, Testcontainers, Gradle.
☑ Web & JavaScript	React, TypeScript, Material UI, Storybook, Webpack, Yarn, Websocket, REST, JWT, OAuth 2.
>_ Ops & BDD	PostgreSQL, Bash, Docker, Ubuntu, Debian, RHEL, Kubernetes.
🔧 Outils & méthodes	Git, GitHub, GitLab, IntelliJ, Circle CI, Clubhouse, Jira, Notion, L ^A T _E X, Scrum, TDD.
🔗 Innovation & IoT	Raspberry Pi, Beacons, IFTTT, NLU, OCR, STT, drones, robots, VR.
🗣 Langues	Francais (langue maternelle), Anglais (TOEFL, Décembre 2012).

📁 Expériences professionnelles

Août 2019 → Maintenant	Metroscope , 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, Kotlin, SpringBoot, Gradle, Docker, React, TypeScript.	
Mars 2018 → Juillet 2019	Wemanity , Full Stack Lead Developer, Paris. Lead Developer R&D au sein du Lab Innovation <i>Innov8</i> de la Société Générale. ➢ Idéation, maintenance et création d'applications autour des robots Pepper. ➢ Développement d'un MVP de dataviz de graphes de données complexes en 3D. ➢ Étude et prototypage de services cognitifs (OCR, NLU, STT et Traduction). Stack technique : React, Material UI, Loopback, Python, Docker, OpenShift.	
Octobre 2016 → Février 2018	Dhatim , Java Developer, Paris. Développeur backend dans l'équipe de <i>Conciliator For Pay</i> , solution en SaaS de contrôle DSN (Déclaration Sociale Nominative) pour les entreprises. ➢ Compréhension des besoins, développement des fonctionnalités et Scrum Master. ➢ Prototypage d'un chatbot pour du support client simple. Stack technique : Java, Dropwizard, TestNG, PostgreSQL, Docker, Git, Jenkins.	
Mars 2015 → Octobre 2016	Visian , IoT Lead Developer, Nanterre. Développeur R&D puis Lead Developer chez Visian, la filiale IoT de Neurones IT. ➢ En charge des équipes techniques hardware & software. ➢ Idéation et prototypage mêlant divers IoT, cloud et data visualisation. Stack technique : C/C++, Java, Android, Swift, Python, Git, Microsoft Azure.	
Septembre 2014 → Mars 2015	Groupe SII , IoT Developer, Paris. ➢ Étude et montage d'un drone quadrirotor de vidéo transmission. ➢ Prototypage IoT incluant un Raspberry Pi, interrupteurs, diodes et capteurs. Stack technique : C, Java ME for IoT, AMQP, XMPP.	
Octobre 2012 → Août 2013	Novacom Services , Java Developer, Ramonville. Développement d'un jeu de données et d'un ensemble de tests unitaires et fonctionnels. Stack technique : Java 8, JUnit, Jenkins, Git.	Thales , DevOps, Ramonville. Étude, installation et déploiement d'OpenStack dans un environnement de tests. Stack technique : OpenStack, Debian, Bash.

🎓 Parcours scolaire

2011 → 2015	Epitech , Titre d'Expert en Technologie de l'Information, Toulouse.
2013 → 2014	Griffith College Dublin , Master en Computing option Business & Management, Dublin.
2008 → 2011	EISTI , Classes préparatoires Maths Sup/Spé, 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.