

Bertrand Boyer

Backend Java Developer
Innovation - 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

| | |
|---------------------|---|
| 💻 Développement | Java, Kotlin, SpringBoot, Hibernate, Flyway, NATS, Lombok, AssertJ, Testcontainers, Gradle. |
| 🌐 Web & JavaScript | React, TypeScript, Material UI, Storybook, Webpack, Yarn, Websocket, REST, JWT, OAuth 2. |
| >_ BDD & Systèmes | PostgreSQL, Bash, Docker, Ubuntu, Debian, RHEL, Kubernetes. |
| 🔧 Outils & méthodes | Git[Hub Lab], IntelliJ, Circle CI, Shortcut, 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. <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. 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. <ul style="list-style-type: none">> 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. <ul style="list-style-type: none">> 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. <ul style="list-style-type: none">> 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. Prototypage IoT combinant drone, Raspberry Pi, radio-transmetteur et capteurs. | |
| Avril 2013 → Août 2013 | Thales , DevOps, Ramonville. Étude, installation et déploiement d'OpenStack dans un environnement de tests. | |
| Octobre 2012 → Avril 2013 | Novacom Services , Java Developer, Ramonville. Développement d'un jeu de données et 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 Dublin , Master en Computing option Business & Management, Dublin. |
| 2008 → 2011 | EISTI , Classes préparatoires Maths Sup/Spé (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.