

Fabien BOURRUT

Développeur Senior Full Stack & Architecte

CONTACT

- fabien@bourrut.com
- 07 67 33 40 50
- 31780 Castelginest
- 45 ans • Permis B

COMPÉTENCES

- Architecture logicielle
- Développement Full Stack
- Conception de bases de données
- Intégration d'APIs & d'IA
- IoT & systèmes embarqués
- Lead technique & mentorat

LANGUES

Français • Natif
Anglais • Professionnel

QUALITÉS

Leadership | Rigueur | Code propre | Autonomie | Curiosité | Pédagogie | Vision produit | Esprit d'équipe

MÉTHODOLOGIES

- Agile / Scrum
- TDD / BDD
- Clean Code, SOLID
- Design Patterns

CERTIFICATIONS

- Expert Domotique KNX/EIB
- Formateur Agréé Web
- Architecture IoT / ESP32
- Architecture Cloud

DISPONIBILITÉ

Immédiate
Présentiel • Hybride • Télétravail
CDI • Mission • Freelance

Profil

Développeur Full Stack et architecte logiciel depuis plus de 20 ans, j'ai conçu et maintenu des plateformes e-commerce générant **5 M€ de CA annuel**, livré **plus de 100 sites web** et mené de nombreux **POC / MVP en R&D** (IA, IoT). Ma **double culture technique et business** (3 entreprises créées) me permet de traduire des besoins métiers en architectures robustes, du prototype à la production, et de m'adapter rapidement à toute stack (PHP, Python, C++, Java).

20+ ans	100+	5 M€	15 ans
de développement	sites web livrés	CA annuel des plateformes	de formation dev

Stack Technique

Backend
- PHP 7/8, Laravel
- Python, C/C++
- APIs REST

Frontend
- JavaScript ES6+
- HTML5, CSS3
- Tailwind, jQuery

Données
- MySQL, PostgreSQL
- MongoDB, Redis
- Optimisation SQL

DevOps
- Git, Docker
- CI/CD, Linux
- AWS

IoT : ESP32, Qt, MQTT, I2C, KNX/EIB • **IA :** APIs LLM, Copilot • **Outils :** VS Code, Postman, Figma

Expériences Professionnelles

Lead Developer E-commerce — 2010 - Auj.
GHT9 SAS — atepac.com, france-aspiration.com, france-ventilation.com

Conception et évolution de 3 plateformes e-commerce sur mesure générant **5 M€ de CA annuel**.

- Architecture multi-sites, multi-pays et multi-devises, tenue en charge et performances
- Intégration ERP, flux marketplaces / Google Shopping, automatisation des workflows métier
- SEO technique, outils internes (back-office, tableaux de bord CA / marge)
- Encadrement d'une équipe de 10 personnes, coordination des prestataires

Fondateur — Lead Developer & Architecte — 2014 - Auj.
BLACKJUICE R&D

Direction technique et R&D agréée « crédit d'impôt innovation » pour startups et entreprises.

- POC, MVP et prototypes : IA, IoT (ESP32), interfaces tactiles industrielles (Qt)
- Intégration de l'IA : génération de contenus, analyse de données, automatisation
- Architectures scalables et maintenables, conseil technique et bureau d'études

Directeur Technique & Développeur Full Stack — 2017 - 2023
GREENJUICE SAS — toutoubio.com

Création, développement et exploitation du site e-commerce **toutoubio.com**.

- Développement de la boutique, refactoring et nouvelles fonctionnalités
- Stratégie technique produit, SEO et performances

Formateur Développement Web — 2009 - 2025
AELION / Ynov / Media School

Formation PHP, MySQL, JavaScript. Mentorat et montée en compétence de développeurs juniors.

Lead Developer & CTO — 2008 - 2010
EMO SAS

Conception d'outils propriétaires de web-marketing, SEO et analytics.

ENVIRONNEMENTS

- Linux, Windows, macOS
- AWS, Docker
- VS Code, Copilot
- Postman
- Figma, Adobe Suite

VEILLE & INNOVATION

- IA générative & LLM
- Machine Learning
- IoT & Edge computing
- WebGL / Web3

LOISIRS

- Lecture, Mangas & Webtoon
- Ultimate Frisbee
- Ski (ex-moniteur ESF)

Débuts de Carrière

Gérant et Développeur Web / IoT — 2005 - 2009
WEBUNIC • FREEHOME

Sites web grands comptes (CE Airbus, Monné-Decroix, Perry). Solutions domotiques KNX/EIB et interfaces connectées.

Projets Notables

Plateformes E-commerce Multi-sites

atepac.com, france-aspiration.com, france-ventilation.com : 5 M€ de CA annuel. Gestion multi-pays, multi-devises, forte charge, intégration ERP et automatisation complète des workflows métier.

Interface Tactile Industrielle

Développement en Qt d'une interface de contrôle à écran tactile pour les machines industrielles SNDC.

Systèmes IoT & Domotique

Solutions connectées KNX/EIB, prototypage sur ESP32, capteurs et flux de données (MQTT, I2C).

Innovation & Prototypage

POC et MVP pour startups tech : solutions IA, interfaces innovantes, outils web-marketing et analytics propriétaires. Validation rapide de concepts.

Formation

Licence Gestion des Sociétés — 2003 - 2004
Université de Toulouse - Sciences Économiques

Stratégie, finance, management, marketing, droit des sociétés.

DUT Informatique — 2001 - 2003
IUT de Rodez

Programmation (C/C++, Java, PHP), bases de données, réseaux, génie logiciel (UML), algorithmique.

Atouts Professionnels

✓ **Résultats en production** : plateformes conçues et maintenues générant 5 M€ de CA annuel

✓ **Architecture** : systèmes scalables, maintenables et performants, de l'embarqué au web

✓ **Autonomie de bout en bout** : du POC à la mise en production et à la maintenance

✓ **Polyvalence technique** : web, bases de données, IoT, IA ; prise en main rapide de nouvelles stacks

✓ **Vision produit** : double compétence technique et business, priorités guidées par le ROI

✓ **Leadership technique** : encadrement d'une équipe de 10 personnes et 15 ans de formation

✓ **Esprit entrepreneurial** : 3 entreprises créées, culture startup et sens des priorités

Contact : fabien@bourrut.com • 07 67 33 40 50

Références professionnelles, Portfolio et Projets disponibles sur demande