

François Bastien

SENIOR FULL STACK DEVELOPER · DEVOPS

📍 6 place Fernand Séverin, 5030 Gembloux, Belgique

☎ +32 474 21 32 37 ✉ fmrbastien@gmail.com 🏠 <https://francois.bastien.app> 🌐 efemero



Chaque bruit cache un motif.

Skills

Python	FastAPI – Django – Pydantic – Celery
Web Back	Typescript – Java – Go – PHP – NodeJS – Deno – ExpressJS – NestJS – Ruby on Rails
Web Front	Html – CSS – Angular – React – Vue – Htmx – JQuery – AlpineJS
Rust	tauri – wasm-bindgen
Databases	PostgreSQL – MySQL / MariaDB – SQLite – Redis / ValKey – MongoDB – CouchDB – Elastic-Search – RabbitMQ
DevOPS	git – docker / Podman – docker-compose – gitlab (CI) – github (actions) – drone – nix flakes – pre-commit hooks
Linux	Debian – Ubuntu – Alpine – Arch – NixOS – Fedora
Admin	Bash – Fish – Lua – outils POSIX
Text	LaTeX – Typst – Markdown – Pandoc – RST – Lilypond (édition musicale)
Langages humains	Français (natif) – Anglais (B2) – Néerlandais (A1) – Espéranto (B1)
Soft skills	Culture sécurité – Décisions pragmatiques – Amélioration continue
Hobbies	Je joue du cor d'harmonie dans une fanfare et je pratique le CrossFit. Je sais faire du monocycle au besoin, et je suis bénévole dans un repair café.

Éducation

Full Stack Developer Frontend: Angular – React – Vue Backend: ExpressJS – NestJS	TechniFutur (FOREM - CEFORA) Novembre 2025 - Juillet 2026
Développeur Java sous Linux Développement Java — administration Linux	Technocité (FOREM) Mars 2007 - Sep 2007
Master complémentaire en biologie cellulaire et moléculaire Étude des fonctions non traditionnelles du nucléole	Université de Liège Septembre 2005 - Septembre 2006
Master en biologie animale Étude du gène ponB codant pour une PBP de classe A et de son produit chez Enterococcus hirae	Université de Liège et Université de Namur Sep 1999 - Septembre 2004
Sciences nautiques Reorientation vers la biologie après un an d'étude	École supérieure de navigation - Anvers Septembre 1998 - Juin 1999
De la maternelle au secondaire CESS obtenu en juin 1998	Athénée Royal de Gembloux Septembre 1983 - Juin 1998

Expérience

Ingénieur logiciel – Analyse de données blockchain

Indépendant

Pari entrepreneurial pour explorer l'écosystème crypto.

Rust – async – journalisation structurée – gestion d'erreurs – interface CLI

Réalisation clé : Application complète d'analyse de données blockchain.

Janvier 2023 - Décembre 2024

Congé parental

Pause de deux ans pour s'occuper de mes enfants, tout en continuant à apprendre de nouvelles technologies.

Rust – NixOS – Podman – Domotique (home-assistant, mqtt)

Février 2021 - Décembre 2022

Ingénieur logiciel

EarlyTracks (maintenant EMS Health)

Traitement du langage naturel dans le domaine médical.

Python – Elasticsearch – MongoDB – Docker – Gitlab-CI

Réalisation clé : Optimisation et restructuration d'un pipeline de traitement de données, réduisant le temps d'exécution de deux semaines à trois minutes.

Février 2019 - Février 2021

Développeur logiciel

Audaxis (maintenant Contraste Digital)

Plusieurs missions de consultance pour un grand groupe de presse francophone (Groupe Rossel).

Golang – Java – Varnish – Python – PHP – RabbitMQ – Celery

Réalisation clé : Conception et développement d'une solution d'authentification et d'identification des utilisateurs avec vérification des droits d'accès. Déployée sur les sites à fort trafic d'un grand groupe de presse, gérant des millions d'utilisateurs par minute, en remplacement d'une solution générique moins performante.

Avril 2012 - Février 2019

Développeur logiciel

Telio

Développement et maintenance d'un outil de gestion documentaire existant, axés sur les améliorations et corrections de bugs.

Java – JQuery

Réalisation clé : Refactorisation du frontend (jQuery) et du backend (Java) pour une plateforme d'impression de flyers en ligne.

Avril 2009 - Mars 2012

Développeur logiciel

Maltitel / IT-Optics

Visualisation d'images médicales et conseil dans un contexte aéronautique.

Java

Réalisation clé : Mise en œuvre exploratoire d'une solution BPM pour un groupe aérospatial, utilisée pour l'orchestration de webservices SOAP.

Janvier 2008 - Mars 2009

Développeur logiciel stagiaire

TinyERP (maintenant Odoo)

Travail sur un ERP open source.

Python – PostgreSQL

Réalisation clé : Développement d'un module adapté aux associations.

Octobre 2007 - Décembre 2007