



Xavier Bérault

Ingénieur logiciel fullstack · .NET / React

✉ xavier.berault@gmail.com

in xavier-berault

🔗 xberault

🌐 xberault.com

Disponible immédiatement · Paris · mobile partout en France

COMPÉTENCES

LANGAGES

C#, TypeScript, JavaScript, SQL, Python, PHP, C++

FRONTEND

React, Next.js, React Native, Expo, HTML/CSS

BACKEND

.NET 8, ASP.NET Web API, Entity Framework, Laravel, RabbitMQ

DONNÉES & SYSTÈMES

SQL Server, MySQL, Cosmos DB, Windows Server, Docker

OUTILS

Git, Jira, Confluence, Postman, Visual Studio, Rider

PRATIQUES

Revue de code, tests unitaires, documentation, support de production

FORMATION

Diplôme d'ingénieur en informatique

UTT, Université de Technologie de Troyes
2021 – 2024

Spécialisation : IA, optimisation logicielle et analyse de données.

Semestre d'échange (2023) :
University of West Bohemia, Tchéquie.

DUT informatique

Université d'Orléans
2019 – 2021

LANGUES

Français : langue maternelle

Anglais : courant (C1)

CENTRES D'INTÉRÊT

Course à pied, escalade et boxe anglaise, plusieurs fois par semaine

Photographie de portrait et de rue, surtout en voyage

Plus de deux ans et demi chez Enéance, en .NET 8 et React. J'ai développé et maintenu en production des applications métier pour Ecosystem, Christian Dior Couture et Unilabs. Je cherche un poste fullstack ou backend .NET.

EXPÉRIENCE

Ingénieur logiciel fullstack

Fév. 2024 – Août 2026 (2 ans 7 mois)

Enéance, agence de développement logiciel

Paris, France

Développement fullstack et maintenance en production pour les clients de l'agence :

Ecosystem · économie circulaire (jedonnemonelectromenager.fr)

- Conception de la plateforme : site public Next.js, back-office React et API .NET 8 pour le don et la collecte d'électroménager (environ 7 000 demandes par mois et par prestataire).
- Développement des parcours de collecte, des e-mails clients, des règles propres à chaque prestataire et des échanges asynchrones (RabbitMQ).
- Évolutions après la mise en production : recueil du besoin, chiffrage, conception, déploiement et correctifs, en lien direct avec les clients et les prestataires.

Christian Dior Couture · luxe

- Applications internes utilisées par les équipes Dior dans le monde entier, avec cloisonnement des données par pays.
- Développement React, React Native et backend : montées de version mobiles, modules natifs, refonte d'API, correctifs de sécurité et de bugs.
- Outils de pilotage : expansion des boutiques, baux commerciaux, budgets travaux, ventes des employés.

Unilabs · santé

- Développement et maintenance d'une application de rendez-vous et de facturation patients, en production dans des laboratoires d'analyses.
- Nouvelles fonctionnalités Laravel, sécurisation des échanges SFTP, génération de fichiers HPRIM et fiabilisation de la facturation.
- Sécurisation de l'infrastructure : Docker, pare-feu et règles WAF (ModSecurity).

Biebog · outillage interne

- Développement du framework interne qui génère le code API et front des back-offices métier.
- Amélioration des composants CRUD réutilisables (validation, permissions, filtres, pagination serveur, conventions d'API, gestion des erreurs), pour réduire le code répétitif à chaque nouveau module.

Ingénieur logiciel et systèmes, stage

Juil. 2022 – Fév. 2023 (8 mois)

Version Net

Paris, France

- Administration des serveurs Windows et des environnements de production : pare-feu, supervision, dépannage et support aux utilisateurs.
- Développement d'intégrations et d'outils internes (Java, PHP, Python, SQL Server), rédaction de spécifications fonctionnelles et techniques.

Développement logiciel, stage

Mai 2021 – Juil. 2021 (3 mois)

Agenium Scale

Gif-sur-Yvette, France

- Génération de code Python et backends C/C++ pour NSIMD, bibliothèque open source de vectorisation SIMD, portable sur plusieurs jeux d'instructions CPU.

PROJETS PERSONNELS & PUBLICATION

Silex

Analyse de la base SIRENE, le répertoire national des entreprises (10 millions de lignes), directement dans le navigateur, en Rust/WebAssembly, sans serveur.

PyPrep

Plateforme d'entraînement aux entretiens techniques : 261 exercices Python corrigés, éditeur de code intégré (Flask, Monaco).

RGB to wavelength conversion

ICCSA 2023

Co-auteur d'un article sur l'extraction de la longueur d'onde à partir de valeurs RGB.