Eddie Vallier

Développeur Full Stack

5 ans d'expériences

🎂 26 ans

47 rue du moulin, 80000 Amiens

+33604459673



Développeur Full Stack avec plus de 5 années d'expérience, spécialisé en optimisation de performances, architectures scalables et CI/CD. Fort d'un parcours alliant freelancing, entrepreneuriat et enseignement, je conçois des solutions robustes et sécurisées, quel que soit le stack. Passionné par le web et le cloud, je cherche des défis techniques complexes à résoudre.

Compétences

- **Langages de programmation :** TypeScript, Java, Python, C++, Bash
- 🎨 Frontend : Vue.js, Angular, Svelte
- Backend & API: Spring Boot, FastAPI, GraphQL, gRPC, Node.js (Express.js, NestJS), Kafka
- Cloud & DevOps: Google Cloud (GCP), AWS, Kubernetes, Terraform, Docker, CI/CD (GitHub Actions,

GitLab CI, Jenkins), SonarQube, JFrog, Datadog, Prometheus, ServiceNow, PagerDuty

- Bases de données : PostgreSQL, MongoDB, Redis, MySQL, Firebase Firestore
- X Outils & Automatisation: Git, GitHub, GitLab, BitBucket, Terraform, Ansible, Bash, Nginx, OpenAPI
- Tests & Qualité : Jest, Cypress, JUnit, GMock, GTests, RobotFramework, SonarQube
- Monitoring & Observabilité: Datadog, Prometheus, Grafana, OpenTelemetry
- SEO, Analytics & Internationalisation: Piano Analytics, Google Analytics, Phrase (gestion multi-langues)
- Modélisation & Documentation: UML, PlantUML, Doxygen, CMake, Markdown
- Scrum, Kanban, Jira, Confluence, Trello

Expériences

Développeur Full Stack, Tunnels de vente

Adéo / Leroy Merlin, Lille (télétravail à 80%)

77 **01/2023 - Aujourd'hui** (2 ans), Freelance

Infrastructure & Fiabilité

- Stratégie SRE : Mise en place de Datadog pour monitoring et observabilité
- Gestion des incidents & Run : Astreintes avec ServiceNow, PagerDuty, analyse des logs et de traces
- Optimisation Cloud : Architecture GCP & Kubernetes → Réduction des coûts et amélioration des performances
- Sécurisation des conteneurs : Déploiement d'images Distroless

Performance, SEO & Accessibilité

- Optimisation SEO: Amélioration du LCP, optimisation du rendu côté serveur
- Analyse & Tracking: Implémentation d'un plan de marquage (Piano) pour suivre le comportement utilisateur
- Internationalisation : Déploiement de Phrase pour la gestion multi-langues

CI/CD & Automatisation

- CI/CD avancé: Automatisation avec GitHub Actions, SonarQube, JFrog Registry
- Infrastructure as Code: Utilisation de Terraform pour le provisionnement
- Automatisation de tâches : Scripts Bash

X Développement & Architecture

- Frontend : Développement en Vue.js (TypeScript)
- Backend: Implémentation en Java (Spring Boot, GraphQL, Reactor, Kafka)
- Architecture : Configuration avancée de Nginx, API documentées en Swagger (OpenAPI)
- **DEX**: Amélioration significative de l'expérience développeur → Réduction du temps d'intégration
- Sécurité : Gestion de l'authentification avec JWT

🧪 Tests & Qualité

- Unitaires & End-to-End : Jest, Cypress, JUnit
- Documentation & Conception : UML (PlantUML), Spécifications OpenAPI

🤝 Vie d'équipe

- Animation : Rituels Agiles, organisation et réflexions techniques
- Intégration : Accompagnement de nouveaux arrivants
- **Démonstration :** Pédagogie autour des nouvelles fonctionnalités, en français en anglais

Enseignant réseau, développement et conception

IUT & Ecole d'ingénieur UniLaSalle, Amiens

77 09/2022 - 02/2023 (4 mois), Contractuel & indépendant

Formation & Encadrement

- Cours magistraux et travaux pratiques : auprès d'étudiants en DUT/BUT et cycle ingénieur
- Pédagogie active : études de cas, projets concrets, mises en situation

Matières enseignées & Expertise

• Conception logicielle : Modélisation avec UML

• Développement mobile : Programmation Android

• Langages & Algorithmie : Python

• Réseaux & Protocoles : Architecture et configuration IP

Codalem, Amiens

77 08/2022 - 08/2023 (1 an)

Distinctions & Reconnaissance

- Projet récompensé : dans plusieurs concours d'entrepreneuriat
- Accompagnement stratégique : via incubateur et pépinière d'entreprises

Développement Produit & Stratégie Technique

- Conception et développement : Configurateurs web génériques pour l'industrie et le grand public
- Réalisation de prestations : Solutions d'interfaçage avec des outils tiers

X Stack & Technologies

Frontend: Angular, Vue.js, Svelte

• Backend: Python (FastAPI), Bases de données MongoDB, SQL, Redis

Cloud & Déploiement : AWS

Apprenti Ingénieur, Développement Logiciel et Innovation

- Thales, Gennevilliers
- 7 09/2019 09/2022 (3 ans), Alternance

🌍 Développement & Architecture

- Développement d'une librairie de gestion dynamique de graphes fonctionnels pour une plateforme interne
 - Conteneur standard chargeant dynamiquement les éléments via plugins
 - Administration de l'architecture via une API REST
 - o Gestion d'architecture multi process avec asservissement et liaison socket
- Implémentation d'une librairie de paramétrage des niveaux de logs avec gestion inter-processus par fédération
- Développement d'une librairie de monitoring système pour la visualisation des métriques internes
- Conception de solutions client-serveur pour Android, présentées aux clients lors d'événements internes

* Technologies & Outils

- Langages : C++, Java, Python
- Frameworks: Spring Boot, NodeRed, Express.js
- Outils: Grafana, Docker, gRPC, Protobuff, RobotFramework
- Tests & CI/CD: GMock, GTests, SonarQube, Jenkins, BitBucket
- Documentation: UML, Markdown, Doxygen, CMake

Prototypage & Innovation

- Développement d'un ChatBot interne basé sur ElasticSearch & Django pour améliorer la documentation
- Présentation de solutions aux clients et démonstrations aux responsables

Formation & Onboarding

- Mise en place d'une formation pour les nouveaux arrivants sur la plateforme interne
- Présentation d'un modem satellitaire et des enjeux techniques du produit

Stagiaire en Développement - Simulation de Radiocommunications

- Thales, Gennevilliers
- 7 03/2019 07/2019 (3 mois)

Développement & Analyse de Simulation

- Développement d'interfaces C++/Qt pour l'analyse des résultats de simulations de radiocommunications
- Participation à un projet européen de défense, travail sur le traitement des données de simulation
- Écriture de vues et fonctions SQL pour structurer et exploiter les données dans PostgreSQL

Présentations & Collaboration Internationale

- Participation aux rencontres internationales du projet
- Présentation des travaux réalisés devant un public technique

* Technologies & Outils

- Langages: C++, SQL
- Frameworks : Qt
- Outils: PostgreSQL, Linux

Consultant Web - Développement & SEO

- Montpellier
- 7 01/2018 01/2019 (1 an), Freelance

O Développement Web & E-Commerce

- Développement de thèmes personnalisés pour des plateformes e-commerce
- Intégration et personnalisation de sites sous PrestaShop & WordPress
- Implémentation de solutions de paiement et optimisation du tunnel d'achat

SEO & Performance

- Optimisation du référencement naturel (SEO) et analyse des performances avec Google Console & Google Analytics
- Mise en place de campagnes d'amélioration du trafic organique

Technologies & Outils

- Langages: HTML, CSS, JavaScript, PHP
- CMS & Plateformes : PrestaShop, WordPress
- SEO & Analytics : Google Console, Google Analytics
- Gestion de projet : Trello

proposition : Informatique & Réseaux

- UniLaSalle, Amiens
- 7 2019 2022, Apprentissage chez Thales
 - Réseaux & Télécoms : Architecture réseau, protocoles de communication, sécurité
 - Programmation Embarquée : Développement sur ESP, STM, optimisation des performances
 - Cloud & Développement : Conception d'architectures cloud scalables, développement Full Stack
 - Management & Gestion de projet : Coordination d'équipes et méthodologies Agiles

put - Informatique

- **IUT**, Montpellier
- **77** 2017 2019
 - Développement Full Stack : Conception d'applications backend et frontend
 - Modélisation & Conception : UML, bases de données, conception logicielle
 - Méthodes Agiles : Gestion de projet et collaboration en équipe
- Y Game Jam de l'Université: Double prix remporté pour la création d'un jeu vidéo en équipe en 48 heures

PAC - Scientifique spécialité informatique

- ↑ Lycée Julie Victoire Daubié, Argenteuil
- **2014 2017**