

Vianney Bajart

Tech Lead · Architecte logiciel · Développeur
Full-Stack sénior

Python · React · Architecture distribuée

Je développe sur l'ensemble de la stack, du backend au frontend, avec un profil davantage orienté backend. Je m'intéresse particulièrement à l'architecture, aux performances, à la scalabilité et aux données.

📍 Annecy (Haute-Savoie), Chambéry (Savoie) · télétravail ou hybride

✉ vianney.bajart@vny.fr

🌐 vianneybajart.vny.fr

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Backend

Python · FastAPI · Clean Architecture · SQLAlchemy · Programmation asynchrone · Architecture hexagonale · Langage C · pytest

Données & messaging

PostgreSQL · Redis · Elasticsearch · Kafka · SQS · InfluxDB

Cloud & infra

Linux · Docker · Automatisation · AWS · Scaleway · GitHub Actions · Bitbucket Pipelines · git

Observabilité

Prometheus · Grafana · CloudWatch · Loki

Frontend

React · Vue.js · TypeScript · Astro · Tailwind CSS

IA & outils de dev

Développement multi-agents · Claude Code · Skills & Rules · Cursor · Spec Driven Development

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Septeo — Real Estate (immobilier)

Annecy

Éditeur de logiciels, parmi les dix premiers éditeurs français

2024 –
aujourd'hui

Tech Lead / Team Lead Full-Stack

Modernisation progressive d'une plateforme legacy de diffusion d'annonces immobilières et de remontée de leads : refonte de l'accès aux données et de l'architecture backend, mise en place d'une architecture distribuée et de traitements asynchrones scalables, amélioration des performances, de l'observabilité et des pratiques de développement ; encadrement technique d'une équipe de 3 développeurs.

Python · PostgreSQL · SQLAlchemy · OpenAPI · TypeScript · Vue.js · Sanic · FastAPI · pytest · Docker · AWS · Redis · SQS · Cursor · Claude Code · Spec Driven Development · Clean Architecture · JIRA · Bitbucket

3PAY

Annecy

Startup fintech dans le domaine de l'assurance santé

2022 – 2024

Développeur Full-Stack Freelance

Reprise et industrialisation d'une plateforme fintech de paiement : modernisation progressive du backend et de l'UI d'administration, développement de fonctionnalités métier (consolidation mensuelle des comptes, génération de relevés de comptes, prélèvement sur carte bancaire via HiPay), mise en place du développement local et du CI/CD, déploiement Cloud, authentification forte (2FA WebAuthn) et intégration des services bancaires Treezor.

Python · PostgreSQL · SQLAlchemy · Docker · Scaleway · React · Flask · JavaScript · Loki · Redis · SQS · nginx · Ansible · Treezor · HiPay · 2FA · WebAuthn · GitHub · Cursor

CICL

Haute-Savoie

Services de cartographie pour les entreprises et les collectivités locales

2020 – 2021

Développeur SIG Freelance

Conception et développement d'extensions QGIS et d'outils PostGIS sur mesure pour automatiser des workflows SIG et réduire les tâches manuelles à faible valeur ajoutée.

Cartographie · QGIS · PostGIS · Python · Qt

Red Mint / Element 13

Annecy

Startup éditrice de logiciels d'analyse de données en temps réel

2017 – 2019

Senior Software Developer

Développement d'une plateforme générique d'analyse de séries temporelles et de détection d'anomalies, depuis l'ingestion de données hétérogènes jusqu'à l'apprentissage, l'inférence temps réel et l'alerting.

Python · Elasticsearch · InfluxDB · Machine learning · Ansible · ReactJS · Go · C · JavaScript · Bootstrap · KVM · SIP · VoIP · Big Data · numpy · TensorFlow · Flask · MongoDB · Docker

Stormshield (Airbus Group) — Cloud Services

Lyon

Éditeur de logiciels et de solutions de cybersécurité

2015 – 2017

DevOps

Développement et industrialisation de services Cloud sécurisés ; automatisation de l'infrastructure, virtualisation, supervision et outillage de sécurité dans un environnement multi-datacenters.

Sécurité · OpenSSL · DNS · PKI · Python · Ansible · nginx · Elasticsearch · Logstash · Kibana · MongoDB · HAProxy · KVM · Ganeti · Jenkins · ReactJS

Intersec — R&D

Paris La Défense

Éditeur de logiciels pour les opérateurs de téléphonie mobile

2012 – 2015

Architecte logiciel — Plateforme réseau mobile

Évolution de l'architecture d'une plateforme SMS/MMS distribuée vers des fonctions de SMS-C à haute performance et haute disponibilité ; conception et développement en C, définition des interfaces et spécifications, accompagnement technique d'une équipe de 4 à 8 développeurs.

C · Système distribué · Haute disponibilité · PHP · JavaScript · SQL · git · Gerrit · Protocoles réseau

2009 – 2012

Ingénieur, chef de projet R&D — Plateforme réseau mobile

Prise en charge technique et pilotage d'une plateforme SMS/MMS haute performance : industrialisation du logiciel, implémentation de protocoles télécom, conception de fonctionnalités de résilience et pilotage d'une équipe de 5 à 10 ingénieurs jusqu'au déploiement chez des opérateurs.

C · Linux · PHP · JavaScript · git

2008 – 2008

Stagiaire — Plateforme réseau mobile

Conception et implémentation en C d'un système de stockage append-only haute performance pour les pièces jointes MMS, optimisé pour minimiser les I/O disque et garantir la récupération après incident.

C · Linux · valgrind · gdb · fuse · git

FORMATION

2010 – 2010

Formation management

Paris La Défense

Orsys

Rôle du manager, communication productive, animer et contrôler un projet.

2006 – 2009

Ingénieur génie logiciel et systèmes informatiques

Clermont-Ferrand

ISIMA

Développement logiciel, algorithmique, structures de données, traitement d'image, calcul distribué, réseaux, systèmes distribués, modélisation et simulation, aide à la décision.

2004 – 2006

Classes préparatoires aux grandes écoles — PTSI/PT*

Lille

César Baggio

Physique, technique, sciences de l'ingénieur.

LANGUES

Français — Langue maternelle

Anglais — Écrit professionnel (lecture, rédaction technique) — oral fonctionnel