

Vivien Giraud

Développeur back-end Python freelance · Django · FastAPI · AWS

freelance@viviengiraud.fr · +33 6 21 43 30 87 · pythonfreelance.fr · linkedin.com/in/viviengiraud
Limoges, France · Full remote depuis Limoges

• Disponible dès novembre 2026



Scanner pour ouvrir le site

PROFIL

Développeur back-end Python senior (15 ans), freelance depuis 2021 pour des scale-ups et grands groupes : Django, FastAPI, Flask, AWS. Ancien fondateur de startup (API, infra, paiement, CI/CD de A à Z) et ingénieur systèmes embarqués. Full remote depuis Limoges, à l'aise en anglais (C1).

COMPÉTENCES

Back-end	Python 3 (3.9 → 3.13) · Django · Django REST Framework · FastAPI · Flask · gRPC · REST · GraphQL · TDD / pytest
Cloud & infra	AWS (EC2, S3, RDS, Lambda, VPC) · Terraform · GCP · Docker · CI/CD (Bitbucket Pipelines) · Linux
Données & IA	PostgreSQL · SQL · Machine learning · Pipelines LLM · Speech-to-text / text-to-speech
Intégrations	Stripe · Braze · SAP · Shopify · PayPal · Amadeus · Duffel · Distribution
Embarqué & sécurité	C · ARM (assembleur) · GDB / OpenOCD · QEMU · SmartCard · Recherche de vulnérabilités

EXPÉRIENCE FREELANCE

11 missions · 2021–2026

CO-OP ev · Architecte & développeur back-end

janv. 2026 → oct. 2026 · 10 mois

Véhicules électriques · Full remote

Conception et développement de A à Z de l'intégralité du backend de la plateforme, en Django : modélisation, API, architecture et mise en place des fondations techniques.

Stack : Django, Python 3, PostgreSQL

Karos Mobility · Développeur back-end

août 2025 → nov. 2025 · 4 mois

Covoiturage domicile-travail · Paris · remote

Migration de la plateforme d'engagement vers Braze et audit du code existant pour l'application de covoiturage domicile-travail.

Stack : Python, Braze

Syrocco · Développeur back-end

juin 2025 → juil. 2025 · 2 mois

Éditeur logiciel · Marseille · remote

Mise à jour de projets Python 3.9 / 3.10 vers Python 3.13, étude et optimisation du code et des process de développement.

Stack : Python 3.13

Back Market · Développeur back-end

janv. 2025 → mars 2025 · 3 mois

Marketplace du reconditionné · Bordeaux · remote

Développement back-end Python au sein des équipes de la marketplace de produits reconditionnés.

Stack : Python

Coty · Développeur back-end

juin 2024 → nov. 2024 · 6 mois

Cosmétiques · Londres · remote

Développement d'un outil de réconciliation automatique des paiements Shopify et PayPal dans SAP.

Stack : Python, Shopify API, PayPal API, SAP

L'Oréal · Développeur back-end

août 2023 → mai 2024 · 10 mois

Cosmétiques · Clichy · remote

Développement d'outils de Cloud Sustainability : mesure et suivi de l'empreinte environnementale des ressources cloud du groupe.

Stack : Python, Cloud APIs

Edailabs · Back-end engineer

janv. 2024 → févr. 2024 · 2 mois

IA conversationnelle · Paris · remote

Backend d'un chatbot vocal IA pour une application iOS : audio streamé en entrée, speech-to-text, requête au LLM, puis réponse streamée en text-to-speech. Latence ramenée à ~100 ms grâce à gRPC.

Stack : FastAPI, gRPC, LLM, STT / TTS

Powens · Senior lead developer

nov. 2022 → juin 2023 · 8 mois

Open banking (ex Budget Insight) · Paris · remote

Refonte de l'API monolithique en microservices FastAPI pour la plateforme d'open banking.

Stack : FastAPI, Microservices, Python

WeeFin · Développeur back-end

Fintech ESG · Paris · remote

août 2022 → nov. 2022 · 4 mois

Nouvelles fonctionnalités en pur Python pour ESG Connect, la plateforme de données ESG.

Stack : Python

Alma · Développeur back-end · squad International

Païement fractionné · Paris · remote

avr. 2022 → juin 2022 · 3 mois

Au sein de la squad I18N : fonctionnalités permettant l'ouverture rapide de nouveaux pays pour la solution de paiement en plusieurs fois.

Stack : Python

Saint-Gobain Glass France · Développeur back-end

Industrie du verre · Aubervilliers · remote

sept. 2021 → févr. 2022 · 6 mois

Nouvelles fonctionnalités liées au coatifier (traitement du vitrage) sur le backend Django existant.

Stack : Django, Python

ENTREPRENEURIAT

2016–2022

Tridea · Fondateur & CEO · développeur et architecte back-end

sept. 2017 → avr. 2022 · 4 ans 8 mois

Agence de voyage en ligne spécialisée dans le self-connecting (virtual interlining). Startup créée de A à Z : API Flask puis Django REST Framework, pipeline CI/CD Bitbucket, paiement Stripe, infrastructure AWS, intégration de fournisseurs de transport (Amadeus, Distribution, Save A Train, Duffel). Passage sur Europe 1.

Stack : Flask, Django REST Framework, AWS, Stripe, CI/CD

Web To Store · Fondateur · développeur et architecte back-end

nov. 2020 → avr. 2022 · 1 an 6 mois

SaaS lancé au sein de Tridea permettant à n'importe quel commerce de créer une boutique de Click & Collect en moins de 15 minutes.

Stack : Django, AWS, Stripe

Streem · Auto-entrepreneur

févr. 2016 → août 2017 · 1 an 7 mois

Jukebox 4.0 : une nouvelle façon pour les clients d'un lieu d'interagir avec sa playlist.

Stack : Python

EMBARQUÉ & SÉCURITÉ

2011–2016

INSIDE Secure · Field Application Engineer, puis Solution Delivery Engineer

sept. 2014 → nov. 2016 · 2 ans 3 mois · Meyreuil

Avant-vente et support des outils MatrixSSE (protection logicielle) et MatrixHCE (paiement mobile). Étude de sécurité de la caméra D-Link DCS-2310L pour Black Hat 2015 : découverte de deux failles critiques (accès au flux vidéo sans authentification, identifiants en clair).

NEOTION · Développeur systèmes embarqués

nov. 2011 → juil. 2014 · 2 ans 9 mois · Aubagne

Fork de GDB + OpenOCD pour un système de debug adapté aux processeurs développés en interne. Lecteur SmartCard conçu de A à Z et intégré à l'émulateur QEMU. C, Python, assembleur ARM, USB, FTDI, AVR32.

ENSEIGNEMENT

Intervenant en écoles d'ingénieurs : TDD, Python, Django, Flask, FastAPI, programmation orientée objet.

PROJETS PERSONNELS

123Hector 123hector.com — SaaS qui lit, trie et répond aux avis Google, Tripadvisor et Yelp des hôtels, restaurants, campings et sites touristiques : chaque avis lu, chaque réponse rédigée dans le ton de l'établissement, comparaison avec les voisins et liste de ce qu'il faut corriger cette semaine.

RappelRadar rappelradar.fr (archivé) — Alerte dès qu'un rappel consommateur concerne un produit que vous avez acheté.

PromoPeers promopeers.com (archivé) — Permettait aux influenceurs de partager leurs liens affiliés et codes promo, et à leurs abonnés de retrouver les meilleures offres.

FORMATION

Master 2 Temps réel et systèmes embarqués

Ingésup (Y-Nov Aix-en-Provence) · 2011–2014

BTS Informatique de gestion

Beaupeyrat, Limoges · 2009–2011

CERTIFICATIONS

AWS Certified Cloud Practitioner · Amazon Web Services

C1 Advanced · Cambridge English

LANGUES

Français · langue maternelle

Anglais · professionnel complet (C1)

Espagnol · intermédiaire

Hongrois · notions

Chinois · notions