Arnaud ADJIMON

Développeur Backend Python | DevSecOps

+33 7 48 90 37 91 • adjimonarnaud@gmail.com • Metz, France

linkedin.com/in/arnaud-adjimon

PROFIL

Avec 3 ans d'expériences en développement backend avec Python et Go, je suis spécialisé dans la conception et le développement d'APIs REST en architecture microservices (FastAPI, Flask, MongoDB). Expérimenté dans la mise en place de pipelines CI/CD sécurisés et capable d'intervenir sur l'ensemble du cycle de vie d'un projet IT, de l'architecture au déploiement en production. Je recherche aujourd'hui à intégrer une entreprise ambitieuse sur un poste mêlant le la conception, le développement logiciel et la sécurité applicative tout en assurant la disponibilité des services et l'automatisation des processus internes.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages : Python, Go, SQL

Frameworks backend : FastAPI, Flask, Django

Bases de données : MongoDB, PostgreSQL, MySQL, MariaDB

DevSecOps & sécurité : GitLab CI/CD, SAST, DAST, Semgrep, Bandit, Trivy, OWASP ZAP, DefectDojo, Open Policy Agent

Cloud & infrastructure : OpenStack, Docker, Linux, DNS, Git, GitLab, GitHub

Pratiques : API REST, architecture microservices, tests unitaires et d'intégration, revue de code, modélisation UML, rédaction de cahier des charges, développement assisté par IA (Claude Code)

Langues : Français (natif), Anglais (professionnel)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

QAVAA INNOVATE

Formateur Python (bénévolat) | 10/2026 - aujourd'hui | Maryland, États-Unis (à distance)

- Conception des supports pédagogiques et animation d'un programme de formation Python à distance, pour une promotion d'une trentaine d'apprenants débutants ou en reconversion professionnelle.
- Enseignement des fondamentaux du développement logiciel : algorithmique, structures de données, programmation orientée objet et gestion de projet.
- Séances hebdomadaires de 3 heures basées sur des apports théoriques et des exercices pratiques.

AXETAG SAS

Développeur DevSecOps | 10/2025 - 09/2026 | Cergy, France

- Conception et développement d'un agent sidecar en Go assurant la distribution des secrets depuis le coffre-fort numérique Axmaril vers les applications tierces, avec un mécanisme de cache assurant la haute disponibilité du service.
- Développement de microservices FastAPI pour la plateforme cloud Wayhost : gestion des noms de domaine (achat, renouvellement, zones DNS via OpenStack), gestion des serveurs virtuels et physiques, module de paiement.
- Automatisation du provisionnement : script de déploiement des clés SSH à la création des serveurs ; fiabilisation du module de facturation des services clients.
- Intégration d'étapes de sécurité au pipeline GitLab CI/CD de l'équipe (Semgrep, Bandit, Trivy, OWASP ZAP, DefectDojo) et remédiation des vulnérabilités remontées par les rapports d'analyse.
- Gestion des pipelines sur les environnements de développement et pilotage des déploiements en préproduction.
- Rédaction de tests d'intégration, revues de code et optimisation des services existants.

Développeur Backend Python | 01/2025 - 09/2025 | Cergy, France

- Conception et mise en œuvre d'un système de partage sécurisé de coffres-forts numériques sur le logiciel de cybersécurité Axmaril, piloté de la rédaction du cahier des charges jusqu'à la mise en production.
- Maintenance corrective et évolutive du produit : correction de bugs et livraison de mises à jour.

Développeur Backend Python (freelance) | 10/2023 - 09/2024 | Cotonou, Bénin (à distance)

- Développement de fonctionnalités API en Flask/MongoDB pour Axmaril (logiciel de cybersécurité) et Altara, plateforme cloud devenue Wayhost.

- Maintenance applicative, correction de bugs et livraison de mises à jour régulières.

DAC ADVICE - Lomé, Togo

Développeur Fullstack (freelance) | 02/2024 - 04/2024

- Conception de l'architecture backend, modélisation UML et mise en place de la base MongoDB d'un système e-commerce multicanal (bot Telegram et application web).
- Développement d'une API REST FastAPI centralisant la logique métier : gestion du catalogue produits et du panier (ajout, suppression, consultation).
- Intégration de l'API au bot Telegram et à l'interface web Angular.

EXIOLA - Lomé, Togo

Stagiaire en ingénierie logicielle | 06/2023 - 09/2023

- Conception de l'architecture système et modélisation UML d'un chat bot d'assistance juridique destiné à un cabinet d'avocats, déployé sur Telegram et WhatsApp.
- Développement d'une API REST FastAPI/MongoDB assurant l'indexation des documents juridiques et leur exploitation par le chatbot via OpenAI.
- Implémentation du chatbot avec Botpress et développement d'une plateforme d'administration Angular : soumission des documents d'entraînement et envoi de messages groupés aux clients.

INSIGHT - Lomé, Togo

Stagiaire développeur logiciel | 06/2022 - 07/2022

- Développement d'une application web de gestion de clinique articulée autour de deux modules : facturation des actes médicaux et suivi des analyses du laboratoire.
- Application Django/PostgreSQL, interface Bootstrap et interactions asynchrones en AJAX.

PROJETS

Système de gestion de commandes | 08/2026

- Application de prise et de suivi de commandes conçue, développée et déployée pour une cliente indépendante. FastAPI, MongoDB, React Native.

FORMATION

Master Développement Web et Mobile - cursus e-Industries
ÉSTIAM Metz Campus, Metz, France | 2024 - 2026

Licence professionnelle Génie Logiciel et Systèmes d'Information
Institut Africain d'Informatique, Lomé, Togo | 2020 - 2023