



Adrien Lachambre

Ingénieur logiciel | Python • Backend • IA

✉ adrien@adrienlachambre.com ☎ +33 6 20 29 27 48 📍 Nice, France
🌐 <https://adrienlachambre.com>

Profils

🔗 Github
[lelouchzr](#)

🔗 LinkedIn
[adrien-lachambre](#)

Profil

Étudiant en ingénierie logicielle à EPITECH avec une expérience professionnelle dans le développement d'applications backend et d'API REST. Passionné par Python, le développement backend et les applications d'intelligence artificielle, j'aime concevoir des logiciels évolutifs et des outils pour développeurs.

Je me suis récemment spécialisé dans l'infrastructure IA en développant des projets Python open source autour des pipelines RAG, des agents IA et de la génération automatique de documentation.

Je recherche actuellement un poste de développeur logiciel à temps partiel (3 jours/semaine), suivi d'un stage de fin d'études de 6 mois à partir de mars 2027.

Compétences

</> Langages Python • TypeScript • C++ • SQL • JavaScript	{ } Backend FastAPI • REST API • OpenAPI • AsyncIO	⚙️ Frontend React • Next.js • Tailwind CSS
🧠 Intelligence artificielle RAG • Agents IA • Intégration de LLM • Recherche vectorielle • Prompt Engineering	🔧 DevOps Docker • Git • Linux • GitHub Actions	🗄️ Bases de données PostgreSQL • SQLite • Supabase

Expérience

Apimo (Apiwork) Stagiaire développeur backend	Cannes, France Avril 2025 – Juillet 2025
• Contribution à la refonte d'une API REST à grande échelle (Apimo API v2) avec Symfony • Conception et implémentation de plusieurs endpoints API (GET, POST, PATCH, DELETE) pour la gestion des utilisateurs et des contacts • Refactorisation et amélioration des endpoints existants afin d'assurer leur cohérence, leur évolutivité et leur maintenabilité • Implémentation de la logique métier et des règles de validation dans les services backend • Utilisation de Propel ORM pour les opérations en base de données et les requêtes complexes • Intégration des mécanismes de sécurité, notamment OAuth2 et le contrôle d'accès par rôles • Participation aux cycles de développement Agile (planification des sprints, revues et collaboration d'équipe) • Amélioration de l'architecture de l'API grâce à une conception modulaire et des composants réutilisables	
Apimo (Apiwork) Stagiaire développeur backend	Cannes, France Juillet 2023 – Décembre 2023
• Contribution au développement backend d'un logiciel immobilier utilisé par plus de 5 000 agences • Travail au sein d'une équipe Agile organisée en sprints • Participation au développement et à l'amélioration de fonctionnalités et d'outils internes • Collaboration avec des développeurs expérimentés dans un environnement professionnel	

Langues

Français Langue maternelle	Anglais Niveau professionnel	Coréen Débutant (préparation du TOPIK I niveau 2)
--------------------------------------	--	---

Projets

Python Agent Runtime 2026
Framework Python open source permettant de créer des agents IA prêts pour la production, avec appel d'outils, gestion de mémoire, réponses en streaming et architecture extensible. Conçu pour développer des applications basées sur des LLM.
Python • FastAPI • AsyncIO • OpenAI • Docker • PyPI

Python RAG Framework 2026
Framework Python open source de Retrieval-Augmented Generation intégrant l'ingestion de documents, la recherche vectorielle, la gestion des citations et les réponses en streaming. Conçu pour une intégration rapide dans des applications IA.
Python • FAISS • SQLite • OpenAI • Markdown

Python Doc Generator 2026
Générateur automatique de documentation analysant des projets Python afin de produire une documentation d'API structurée, des guides développeurs et une documentation compatible MkDocs à partir du code source.
Python • AST • MkDocs • Markdown • CLI

FlashCardStudy – Plateforme d'apprentissage des langues 2026
Plateforme full-stack d'apprentissage des langues avec jeux de flashcards personnalisés, authentification, suivi de progression et organisation par glisser-déposer.
Next.js • React • TypeScript • Supabase • Tailwind CSS
<https://flashcardstudy.com>

Formation

Inha University Programme d'échange
Informatique / Ingénierie logicielle Incheon, Corée du Sud • 2025 – 2026
Programme d'échange à Inha University, axé sur l'ingénierie logicielle (Python, C, C++) et la conception de bases de données.
Expérience acquise dans un environnement académique international en Corée du Sud.
<https://www.inha.ac.kr>

EPITECH – European Institute of Technology Expert en ingénierie logicielle (titre RNCP niveau 7, prévu en 2027)
Ingénierie logicielle Paris, France • 2022 – 2027
Cursus en mode projet axé sur le développement logiciel, la résolution de problèmes et les applications concrètes.
Forte importance accordée à l'autonomie, à l'apprentissage entre pairs et à l'expérience pratique.
<https://www.epitech.eu>

Centres d'intérêt

- | | |
|--|---|
|  Apprentissage des langues |  Logiciels open source & IA |
|  Activités de plein air et natation |  Voyages et découverte de nouvelles cultures |