



COMPETENCES

Cloud & DevOps
AWS (Lambda, DynamoDB, Cognito, API Gateway), Azure (AKS), Terraform, Docker, Kubernetes, CI/CD

Sécurité
DevSecOps, Trivy, RBAC, least-privilege, durcissement conteneur

Langages
Python, TypeScript, C, C++, Java, SQL

Backend
FastAPI, NestJS, Node.js, GraphQL, SQL / NoSQL

Frontend
React, Angular, Vite

Méthodes
Agile / Scrum, Git, code review

CERTIFICATIONS

Google Cloud - Associate Cloud Engineer
en cours · déc. 2026

CompTIA Network+ N10-009
en préparation

LANGUES

Français - natif

Anglais - courant (C1)

Espagnol - intermédiaire (A2)

Chinois - notions (HSK 2)

CENTRES D'INTERET

Production musicale (FL Studio, 10 ans)
Escalade

Voyages - Chine, Japon, Thaïlande, Philippines, Maroc, Italie, Espagne, Angleterre, Portugal, France

Veille tech & audio engineering

PROFIL

Étudiant en 5e année à Epitech (avec un échange à Beijing Jiaotong University), spécialisé en Cloud, Infrastructure as Code et DevSecOps. Je recherche un stage de fin d'études de 4 à 6 mois à partir de mars 2027, au sein d'une équipe Cloud, DevOps ou Plateforme.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Stage Développeur Full-Stack - Nemitis
Éditeur SaaS · Lyon

Mars – Août 2025

- Développement et évolution d'une plateforme SaaS en production : nouvelles fonctionnalités, refonte technique, intégration des retours utilisateurs.
- Stack Angular / NestJS / TypeScript en méthodologie Agile, du design fonctionnel à la mise en production.
- Collaboration avec les product owners, code reviews et sprints bi-hebdomadaires.

Stage Développeur Backend - Visiativ
Secteur industriel · Lyon

Juil. – Déc. 2023

- Automatisation de processus métiers (TypeScript, Java) réduisant les traitements manuels répétitifs.
- Gestion, optimisation et maintenance des bases de données SQL de l'entreprise.

PROJETS

SecureShip - DevSecOps & Kubernetes durci
Projet personnel · en cours

github.com/malo-coet/secureship

- Déploiement Kubernetes (AKS) d'un conteneur durci (non-root, capabilities Linux droppées), 2 réplicas, ServiceAccount sans token et RBAC least-privilege.
- Pipeline GitHub Actions : tests → build → scan Trivy bloquant, rapport SARIF dans GitHub Security ; IaC Terraform (AKS + ACR par identité managée).
- Stack : Kubernetes, Docker, Terraform (Azure), GitHub Actions, Trivy, Python / FastAPI.

TaskFlow Cloud - SaaS 100 % serverless AWS
Projet personnel · en cours

github.com/malo-coet/TaskFlow-Cloud

- IaC Terraform, authentification Cognito (JWT), CRUD en Lambda TypeScript, DynamoDB single-table, frontend React - architecture 100 % serverless, entièrement dans le Free Tier AWS.

Harmonia - AI Audio Engine (projet de fin d'études Epitech)
Projet personnel · en cours

github.com/Harmonia-EIP

- Moteur d'inférence IA (BERT-tiny) : d'un prompt texte aux paramètres VST - pipeline fine-tuning → API Flask → plugin audio C++ (JUICE).

FORMATION

Epitech - MSc Ingénierie logicielle · Lyon

2022 – 2027

Beijing Jiaotong University - Immersion (Software / Cloud / ML) · Pékin

2025 – 2026

Université Claude Bernard Lyon 1 - Licence SVT

2019 – 2021