

Loïc Aublet

Ingénieur backend — system design & architecture

Paris · dev@loicaublet.com

8 ans d'expérience en développement logiciel, d'un parcours fullstack vers le backend et l'architecture. Depuis 3 ans sur la néobanque pro Blank (groupe Crédit Agricole). Ce qui m'intéresse : le system design, l'architecture logicielle et l'organisation technique des équipes — concevoir des systèmes de bout en bout, assainir l'existant, faire monter une équipe en compétence. J'ai construit cette expérience sur une stack TypeScript / AWS, et j'apprends Go pour élargir mon terrain au-delà de Node.

EXPÉRIENCE

Backend Engineer — Blank (groupe Crédit Agricole)

Mai 2023 – présent · Paris

- Architecte du Case Manager : conçu et porté en production, de la modélisation des données et du découpage applicatif jusqu'à l'orchestration dev/data/produit.
- Maintenu la continuité de la squad Bank XP réduite à 2 personnes pendant 6 mois (départs en série, migration de plateforme), en préservant stabilité et qualité de service.
- Référent technique sur la stack serverless TypeScript/AWS : onboarding et accompagnement des nouveaux devs, explicitation des choix d'architecture et des contraintes existantes.
- Documenté des process métier critiques jamais formalisés jusque-là (ex. édition mensuelle des relevés de comptes).
- Conçu un framework d'entretien technique pour harmoniser l'évaluation des candidats.

Développeur backend — STMicroelectronics

Sept. 2021 – Jan. 2023 · Paris

- Adapté la stack applicative à l'environnement de production AWS et conçu un nouveau microservice en NestJS.
- Mené la recherche d'architecture AWS Lambda en vue de la réécriture serverless du backend.

Développeur fullstack — Wisebatt

Nov. 2019 – Sept. 2021

- Conçu une série de services d'agrégation de données fournisseurs (Node.js, MongoDB aggregation pipeline).
- Porté la stack multi-services sous Docker et monté un GitLab on-premise pour la CI/CD ; travaux de recherche sur une architecture microservices.
- Réécriture complète du frontend en Angular 9 (composant de schématique interactif, visualisations D3.js).

Développeur fullstack — Linagora

Sept. 2018 – Oct. 2019

- Développement de fonctionnalités et de tests sur OpenPaaS, alternative open source à G Suite, au sein d'une large codebase existante.

COMPÉTENCES

- **Langages** : TypeScript, JavaScript · Go (en cours)
- **Backend** : Node.js, NestJS · conception et refonte d'APIs

- **AWS** : S3, SQS, SNS, Lambda, CDK
- **Bases de données** : DynamoDB, MongoDB, Redis
- **Outils** : Neovim, Linux, Docker, GitLab CI/CD
- **Frontend** (héritage fullstack) : React, Angular, Tailwind

INTÉRÊTS & APPROFONDISSEMENT

System design et architecture logicielle (lectures : *Designing Data-Intensive Applications*, *Domain Modeling Made Functional*). J'approfondis actuellement le DDD, l'architecture hexagonale et l'approche functional core, et je monte en compétence sur Go.

FORMATION

- Bootcamp développeur web — Simplon.co (2018)
- Licence MIEF — IUT d'Évry (2012)

LANGUES

Français (natif) · Anglais (C1)