

# Emilien Gorene

Backend · ML/IA · NLP · Data

◆ Asnières-sur-Seine, France ◆ emilien.gorene@gmail.com ◆ linkedin.com/in/emilien-gorene

Dernier CV à jour



## Profil

Ingénieur backend cloud AWS (7+ ans en production : SG, Coface, EDF), en montée ML/IA & NLP (Le Wagon Data/IA, préparation AWS ML/Gen AI fin 2026). Première expérience TAL/NLP : Google France (2017–2018) — annotation linguistique et QA pour agent conversationnel. Depuis 2023 : bootstrapping de 3 produits déployés — scraping, pipelines d'ingestion, APIs, CI/CD, tests.

**Objectif :** CDI ou mission longue, Île-de-France — backend AWS/API, ML/IA, MLOps ou profil hybride Backend + Data/IA, selon le besoin de l'équipe.

## Expérience professionnelle

### Développeur fullstack & Data — Bootstrapping produits

2023 – 2026

Le Wagon (Data/IA) en parallèle · 3 produits déployés (Vercel)

- Conçu et déployé Brocante de A à Z — marketplace fullstack en prod (auth, OTP, rôles) ; 100+ routes API, CI/CD Vercel, Vitest >75 % branches.
- Pipeline d'ingestion planifiée SNS/Solana : parsing on-chain, normalisation Postgres/Neon ; milliers d'actifs suivis. API REST Node.js, Vercel.
- **Plateforme d'agrégation web** temps réel (Next.js 16) : **scraping** HTML (runners **VPS/NAS**), caches Neon ; serving **Vercel + Neon/Supabase** ; 20+ pipelines GHA (orchestrateur, backups) ; Vitest >80 % branches.

### Consultant Cloud — Développeur backend

2022 – 2023

Société Générale · Devoteam Revolve — Fontenay-sous-Bois

- Industrialisé le socle sécurité IAM transverse (Skynet) — prérequis à l'usage AWS — 15+ modules Terraform (state partagé) sur microservices AWS serverless ; socle consommé par les équipes dev du groupe (dizaines de projets) — dev, recette, prod.
- Automatisé les déploiements (Python/Boto3, CI/CD) et l'observabilité CloudWatch (alertes conformité sécurité) ; contribution technique proactive et revues de code en équipe Devoteam.

### Consultant Cloud — Développeur backend

2021 – 2022

Coface · Devoteam Revolve — La Défense

- Livré et maintenu 20+ endpoints REST serverless (Lambda, API Gateway) sur le portail client pro Coface (consultation et achat d'API) — web responsive, POC production.
- Intégré le front Vue.js en petite équipe R&D ; releases bi-hebdomadaires Agile, monitoring CloudWatch — large ownership sans astreinte.

### Ingénieur informatique

2018 – 2021

RS2i / Groupe Neurones — Levallois · IFPEN Rueil — via RS2i

- Digitalisé des processus administratifs IFPEN — remplacement d'Excel et workflows semi-manuels par Bonita BPM ; seul dev de la collecte des besoins à la mise en prod.

### Chargé mise en production · Configuration Developer

2018 – 2019

EDF DSIT Nanterre · MACIF Assurances Niort — via RS2i

- Piloté la distribution mobile interne EDF (store privé iOS/Android) — dizaines d'apps et versions pour employés et marques blanches ; releases, validation sécurité et rollbacks d'urgence.
- Intégré le producer portal Guidewire (refonte COBOL→Java) — liaison contrat/indemnisation ; POC prod en coexistence, reviews inter-équipes en assurance régulée.

## Parcours antérieur

**2017–2018** Junior Linguist — Google France (Ajilon) · annotation et qualification de corpus (oral/écrit) pour agent conversationnel ; guidelines linguistiques strictes, QA inter-annotateurs ; projet R&D innovant, environnement confidentiel

**2017** Technicien HelpDesk — Groupe Interway · support utilisateurs et suivi incidents

**2014–2015** Préparation doctorat — AMU/LPL-CNRS · corpus, transcription, encadrement d'annotateurs

**2015 · 6 mois Hong Kong** — HK Polytechnic University · linguistique conversationnelle, collaboration AMU/LPL-CNRS

**2009–2014** Licence TAL · Master 2 TAL/NLP (AMU/LPL-CNRS) · annotateur CNRS/LPL (2014) · mémoire : parole pathologique, corpus TOE, pipeline TAL

## Compétences

### ML/IA & NLP

- Python · SQL · Le Wagon Data/IA · AWS MLA-C01 · Gen AI
- Annotation linguistique · corpus · QA inter-annotateurs
- Master TAL/NLP · MLOps (en montée) · qualité & évaluation données

### BACKEND & CLOUD

- TypeScript · Java · Node.js — API REST · Microservices · Serverless
- Lambda · API Gateway · IAM · Terraform (IaC) · Boto3 · CloudWatch
- CI/CD · Git · GitHub Actions · observabilité · Vercel

### DATA & FULL-STACK

- PostgreSQL · Prisma · Neon · Supabase · scraping · ETL pipelines
- Next.js 16 · React · Vue.js · auth · OTP · web responsive
- Docker · Vitest · VPS/NAS · Bonita BPM · Guidewire · parsing on-chain (Solana)

## Langues

- ▶ Français — natif
- ▶ Anglais — professionnel (séjour recherche Hong Kong 6 mois, HK PolyU ; documentation technique)
- ▶ Italien — notions

## Formation

- ▶ **Le Wagon — Data Science & AI** — *En cours, fin septembre 2026.*
- ▶ Préparation AWS MLA-C01 - Gen AI Developer Professional — fin 2026
- ▶ AWS Solutions Architect & Developer Associate (2021)
- ▶ Concepteur Développeur Informatique, AFPA (2018)
- ▶ **Master 2** TAL/NLP, AMU (2012–2014) — mémoire LPL : parole pathologique, corpus TOE, pipeline TAL