

# JIEAN YANG

## Ingénieur DevOps (AI, NodeJS/Python, React, CICD, k8s, AWS Certification)

Curieux et autonome, j'explore activement les tendances technologiques et business à travers la lecture, l'apprentissage continu et la pratique. Avec 5 ans d'expérience en freelance, j'ai contribué à la conception et au développement de plusieurs systèmes informatiques, développant une expertise multidisciplinaire tout en évoluant aux côtés des entreprises et des équipes.

✉ jjean.yang8534@gmail.com

☎ +33 698122254

📍 Île-de-France, France

🌐 wemediaweb.com

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

○ Juin 2024- Présent Paris  
Emeria Tech | Logiciel ERP pour l'immobilier

#### Ingénieur DevOps

Expérience en CI/CD et monitoring. Collaboration avec les équipes DevOps et Développement pour optimiser les déploiements, les dashboards de supervision, la collecte de logs et les configurations Kubernetes.

**Context:** Équipe de 80+ devs, 2k+ déclenchements CI/CD quotidiens, 1.4M jobs.

**Tâches:** Réduire le temps d'attente CI (scaling); accélérer les pipelines (parallélisme, déclencheurs intelligents); réduire les coûts (images plus petites, caching, allocation de ressources).

**Actions:** Alignement de toutes les équipes sur les améliorations CI/CD via documentation; déploiements ECS réorganisés, optimisation Kubernetes, ajout de Dashboard Datadog.

**Résultats:** 30% plus rapide (1,5h → 1h); taux de réussite de 80% (contre 20% avant); 500K jobs/jour (contre 1,4M avant).

○ Oct. 2022 - Mars 2024 Paris  
Ansys | CAE (Computer Aide Engineering)

#### Ingénieur Logiciel

Conception et développement d'une solution de surveillance écoénergétique et hautement compatible (OS et OS services), encadré par un ingénieur senior.

- Maintenance et optimisation des solutions python/C# (Linux&Wins.) pour améliorer la réactivité.
- Création d'un monitoring agent stable et scalable avec 4-niveaux design, testé sur AWS/Azure/GCP (Linux&Wins.).
- Intégration du prototype dans Ansys Gateway après démonstration (MVP).

○ Oct. 2020 - Sept. 2022 Paris  
Qlower | Startup de la gestion immobilière

#### Développeur Full Stack

Deuxième membre de l'équipe technique, j'ai conçu et géré les infrastructures/logiciels informatiques, répondant à toutes les demandes techniques.

- Maintenance du backend Django et développement d'applications web/mobile en React/React Native, réduisant de 50% les retravaux via un sous-module partagés.
- Automatisation des déploiements web/mobile avec CI/CD (AWS CodePipeline/Github Actions/Expo).
- Mise en place d'environnements Docker/Docker-compose et encadrement de juniors lors de revues de code.



### CERTIFICATES

AWS Certified Developer - Associate: 871/1000 (Mars 2024)

TOEIC: 860/990 (Juin 2019)

Maître en prise des notes(8+ ans), blogging/lecture

Bilibili (xiaokaup, 1,8k+ abonnés, contenu sur la prod.)

### EXPERIENCES DE PROJET

○ Oct. 2023 - Présent Paris  
gptaiflow.tech | Outil de prod. (2800+ users)

#### Ingénieur full-stack en AI (Auteur)

- Optimisation de l'efficacité grâce à la conception de produits et l'amélioration de l'UX.
- Développement d'applications desktop/web et de système backend, avec intégration de services IA.
- Recherche et débogage de modules IA (prompts, RAG, agents, finetuning, tools) sur divers frameworks techniques.

○ Mars 2021 - Présent Paris  
followparis.com | Tourisme

#### Développeur Full Stack (CTO)

- Développement de crawler en microservices et d'un pipeline ETL traitant 30000+ événements.
- Conception d'un système full-stack (backend, microservices, web/mobile applications, CICD).
- Mise en oeuvre d'une stratégie SEO générant 1600 clicks mensuels organiques sur Google.



### SKILLS

JavaScript Python Golang REST APIs

ReactJS | NextJS React Native NodeJS

LangChain|Prompt PostgreSQL|MongoDB

Amazon Web Services | Microsoft Azure

Micro-services Docker | Kubernetes

Elasticsearch DevOps TDD Git Jira



### EDUCATION

○ ESIGELEC 2014-2019  
Ingénieur Finance Rouen  
Math, trading et investissement, Web 3



### LANGUAGES

Français  
Courant

Anglais  
Courant

Chinois  
Maternelle