



# Clément Bonal

## Développeur Back-End

E-mail  
cl.bonal@free.fr

Mobilité  
Île-de-France, Sud-Ouest

Portable  
+33.6.47.98.05.82

Langue  
Français, anglais et espagnol courant

Développeur Back-End passionné avec 3 ans d'expérience dans la conception, le développement et la maintenance d'API robustes, scalables et sécurisées. Expertise en Node.js et DevOps cloud AWS. Capacité démontrée à travailler efficacement dans des équipes Agile tout en respectant les délais et en produisant un code de qualité.

## Compétences

- Back-end : Node.js  
Typescript (Express / Nest), serverless, microservices, Kafka
- Cloud : AWS (EC2, Lambda, API Gateway, RDS, SQS, SNS)
- Bases de données : PostgreSQL, MongoDB, DynamoDB, GraphQL
- Tests : Jest, Cypress
- Déploiement : Docker, Terraform, Kubernetes
- CI/CD : Github, Gitlab, Jenkins
- Monitoring : Splunk, Dynatrace
- Outils: VS Code, Postman, JIRA, Confluence

## Centres d'intérêts

- Voyage : 28 pays visités
- Sport : surf, parachute, apnée, randonnée, fitness, courir, enduro
- Entreprendre : création d'entreprise, Saas, applications

## Expériences professionnelles

### PBO Conseil

Développeur Logiciel

Septembre 2023 → Juillet 2024

- Conception en autonomie d'un logiciel pour le calcul des ARE (France Travail) en collaboration avec les équipes juridiques.
- Développement en Typescript Nest.js / Vue 3
- Intégration des services AWS (EC2, RDS, Lambda) et conteneurisation Docker pour le déploiement sur le cloud.

### Accor

Développeur Back-End

Développeur DevOps

Juillet 2022 → Août 2023

- Contribution à la transition technologique du site web d'Accor dans une équipe Agile de 6 personnes.
- Développement d'API serverless en Node.js sur Apigee avec AWS (Lambda, CloudFront, S3) : transition backend Java vers le cloud et architecture microservices.
- Mise en place d'un processus de déploiement automatisé via Jenkins, Terraform et Gitlab.
- Monitoring des API via Splunk et Dynatrace.

### Flashback

Développeur Mobile Back-End

Développeur Mobile DevOps

Février 2022 → Juillet 2022

- Conception et développement d'une application mobile au sein d'une équipe de 2 développeurs, couvrant l'ensemble du cycle de vie du projet.
- Développement du backend serverless en Node.js sur Firebase.
- Déploiement iOS via XCode et AppStoreConnect.

### Le Vin Du Moment

Développeur Full-Stack

Septembre 2021 → Février 2022

- Développement d'une application de suivi des commandes et livraisons en Vue.js / Express.js déployé via Docker sur AWS EC2 avec SNS pour la notification par SMS.
- Intégration d'une messagerie instantanée avec AWS DynamoDB.

## Formations

### Master en Ingénierie

ESTIA Bidart

2018 → 2021

### Master of Science in Aerospace Computational Engineering

Cranfield, UK

2020 → 2021