

Lucas Moreau

Développeur Junior



Lyon, France | lucas.moreau@gmail.com | +33 6 47 82 15 93 | linkedin.com/in/lucasmoreau | lucasmoreau.dev

Diplômé en informatique de l'INSA Lyon avec une solide formation en développement full-stack et technologies cloud. Réalisation de **4 applications web** déployées en production durant mes études, dont un outil de gestion de budget primé lors d'un hackathon. Stage de fin d'études dans une startup fintech où j'ai contribué à une API de paiements traitant **10 000+ transactions quotidiennes**. Passionné par le code propre, l'open source et la résolution de problèmes concrets.

■ EXPÉRIENCE

Stagiaire Développeur Backend, Qonto, Paris

Avr. 2025 – Sept. 2025

Stage de 6 mois au sein de l'équipe backend sur le microservice de paiements.

- Développement de **3 endpoints API** pour la catégorisation des transactions en Python et FastAPI, réduisant le tagging manuel de **40 %**
- Rédaction de **78 tests unitaires et d'intégration** augmentant la couverture de 71 % à 89 % sur le module paiements
- Correction de **12 bugs** du backlog, dont une condition de concurrence dans le handler webhook affectant **180+ utilisateurs par semaine**
- Participation aux daily standups, revues de code et planifications de sprint avec une équipe de **5 développeurs**

Assistant Informatique Étudiant, INSA Lyon, Lyon

Sept. 2024 – Mars 2025

Support technique de premier niveau pour les étudiants et le personnel sur l'ensemble du campus.

- Résolution en moyenne de **20 tickets par semaine** couvrant les problèmes matériels, logiciels et réseau
- Création de **6 guides de dépannage** pour les problèmes récurrents, réduisant les tickets répétitifs de **25 %**
- Accompagnement de **130+ étudiants** lors de la rentrée pour la configuration de leurs appareils

■ FORMATION

Diplôme et spécialité, INSA Lyon, Lyon

Sept. 2020 – Juil. 2025

Diplômé avec mention Très Bien (**16,2/20 de moyenne**). Projet de fin d'études sur l'édition collaborative en temps réel avec les CRDT, noté **17/20**.

- Modules principaux : Génie Logiciel, Systèmes Distribués, Machine Learning, Bases de Données, Algorithmique
- Lauréat du **Prix du meilleur PFE** dans la filière génie logiciel
- Tableau d'honneur les **3 dernières années** du cursus

■ COMPÉTENCES

JavaScript • TypeScript • Python • React • Node.js • PostgreSQL • Git • Docker • AWS (S3, Lambda, EC2) • API REST • HTML & CSS • Agile / Scrum • Résolution de problèmes • Rédaction technique

■ CERTIFICATIONS

AWS Cloud Practitioner, Amazon Web Services

Févr. 2025 – Févr. 2025

Certification Développement Web Responsive, freeCodeCamp

Mars 2023 – Mars 2023

■ LANGUES

Français (langue maternelle) • Anglais (C1 — courant) • Espagnol (B1)

■ PROJETS

BudgetMalin — Application de gestion de budget

Janv. 2025 – Mars 2025

Application full-stack de gestion budgétaire ayant remporté la **1re place** au HackLyon 2025 parmi **42 équipes**.

- Développée avec React, Node.js et PostgreSQL, intégrant l'import automatique des transactions bancaires via l'API Budget Insight
- **95 utilisateurs bêta** inscrits le premier mois avec une durée moyenne de session de **5 minutes**
- Déployée sur AWS avec des conteneurs Docker et un pipeline CI/CD via GitHub Actions

Contributeur Open Source — Cal.com

Sept. 2024 – Juin 2025

Contributeur régulier à la plateforme open source de planification Cal.com.

- **6 pull requests fusionnées** corrigeant des bugs UI et améliorant l'accessibilité du parcours de réservation
- Refactorisation du composant de sélection de fuseau horaire, réduisant la taille du bundle de **15 Ko**
- Revue de **10 pull requests communautaires** et accompagnement de **2 nouveaux contributeurs** via Discord

■ RÉFÉRENCES

Dr. Philippe Martin, Maître de Conférences en Génie Logiciel, INSA Lyon, p.martin@insa-lyon.fr, +33 4 72 43 81 25

■ ACTIVITÉ EXTRA-SCOLAIRE

Président — Club Informatique INSA Lyon

Sept. 2024 – Juin 2025

Animation de la plus grande association tech de l'école avec **210 membres**.

- Organisation de **12 ateliers et conférences** durant l'année, incluant des interventions d'ingénieurs de BlaBlaCar et OVHcloud
- Croissance des adhésions de **30 %** par rapport à l'année précédente grâce aux réseaux sociaux et au forum de rentrée

Mentor bénévole — Simplon.co

Janv. 2024 – Juin 2024

Mentorat d'un groupe de **6 apprenants** en reconversion professionnelle vers le développement web.

- Sessions hebdomadaires de **2 heures** couvrant HTML, CSS, JavaScript et les bases de Python
- Les **6 apprenants** ont obtenu leur certification et **4** ont trouvé un emploi dans les 3 mois