



# Lucas Negro Castro

Engineering Manager – PHP / Laravel / Vue.js / AWS

+33 6 09 14 45 07

[Linkedin](#)

[lucasnegrocastro@gmail.com](mailto:lucasnegrocastro@gmail.com)

[Github](#)

[Portfolio](#)

## Professional Summary

Tech Lead avec 10 ans d'expérience en PHP/Laravel et environnements cloud AWS, j'allie leadership technique et management d'équipes. Passionné par la qualité du code, l'architecture scalable et l'innovation, je recherche un poste de Engineering Manager dans une entreprise tech ou SaaS valorisant l'excellence technique, l'impact business et la collaboration

## Professional Experience

### Tech Lead

GlobalExam  
(EdTech SaaS, B2B/B2C)  
2020 - 2025

- Développement d'une **plateforme de cours en visio** avec SSO et paiements Stripe/PayPal : +25 % engagement utilisateur.
- **Définition et suivi des OKR** individuel et d'équipe, évaluations de performance et révisions salariales, contribuant à l'alignement stratégique, la motivation et la rétention des talents.
- Gestion d'une squad (jusqu'à 6 développeurs) : recrutement, mentoring, ateliers techniques et rituels agiles.
- **Optimisation infrastructure AWS** (Serverless, EC2, S3, SQS, CI/CD, FinOps) : -20 % coûts cloud.
- **Amélioration continue de la qualité du code** (PHPMetrics, Comité de refactorisation, Clean Architecture) et pilotage du delivery avec des metrics DORA.
- **Développement d'exports** massifs optimisés (SQL, jobs asynchrones AWS SQS) : traitements  $\times 3$  plus rapides.
- **Migration base de données** MySQL  $\rightarrow$  SingleStore et ETL temps réel :  $\times 5$  performance.
- **Développement d'une plateforme B2B** (dashboards, contrats, licences, statistiques, exports) : -40 % demandes support, +autonomie client.

### Developer Fullstack

Solutec (Consulting)  
Veolia  
2017 - 2020

- **Recrutement et mentoring d'un développeur backend**, montée en compétences accélérée grâce au pair-programming et à des ateliers techniques, réduisant de 30 % le temps d'intégration sur projets critiques.
- **Développement du portail client B2B de Veolia** (Laravel/Vue.js) avec modules critiques (facturation, documents PDF, géolocalisation, IoT, analytics), réduisant les demandes au support de 35 % et améliorant la visibilité opérationnelle des clients.
- Optimisation performance et scalabilité : **intégration d'Elasticsearch** (temps de recherche réduit de 5s à  $< 200$ ms), Redis (-40 % de charge DB) et pipelines CI/CD Jenkins, divisant par deux le temps de mise en production.
- Mise en place d'un **système documentaire AWS S3** sécurisé et conforme, garantissant 99,99 % de disponibilité et fiabilité pour les documents clients.

## Professional Experience

---

### Developer Fullstack

CPAM de Paris  
2015 - 2017

- Conception d'une application web full-stack (PHP/JS) pour la comparaison et la synchronisation multi-bases de données, réduisant de 40 % les erreurs de cohérence entre environnements de développement.
- Développement d'une plateforme web pour l'Assurance Maladie, permettant à l'équipe marketing de gérer et diffuser ses campagnes plus efficacement, améliorant la portée des communications publiques de +25 %.

## Education & Certification

---

### Management d'équipe

GlobalExam  
Graduated: 2024

### Diplôme Ingénieur Informatique et Systèmes d'Information

Supinfo  
Graduated: 2017

### Licence informatique - Développement d'applications et nouvelles technologies

Université Pierre et Marie-Curie (Paris VI)  
Graduated: 2015

### TOEIC

Université Pierre et Marie-Curie (Paris VI)  
Graduated: 2015  
Score: 876 points

## Skills

---

**Languages :** PHP, JavaScript, Bash

**Databases :** MySQL, SingleStore

**Framework :** Laravel, Vue.js, Tailwind

**Architecture :** Clean architecture, CQRS, TDD, Event Sourcing, ETL

**Cloud & DevOps :** AWS, CI/CD, Docker

**Leadership :** : Engineering management (3 - 6 devs), recruitment, mentoring, OKRs