



CTO À LA DEMANDE & EXPERT DEVX

# Emilien Escalle

J'allie coaching technique, excellence DevX et modernisation cloud-native pour transformer la qualité produit tout en gardant des équipes autonomes et responsables.

📍 Aix-en-Provence, Provence-Alpes-Côte d'Azur 🔗 [www.escemi.com](http://www.escemi.com)

🔗 LinkedIn · [www.linkedin.com/in/emilienescalle](https://www.linkedin.com/in/emilienescalle) ➡ GitHub · [github.com/neilime](https://github.com/neilime)

➡ Collective · [app.collective.work/collective/emilien-escalle](https://app.collective.work/collective/emilien-escalle) ➡ Malt · [www.malt.fr/profile/emilienescalle](https://www.malt.fr/profile/emilienescalle)

## SKILLS

### Méthodes & Leadership

Coaching technique · DevX · Clean Code · Design Systems · Mentorat  
15+ équipes · Lean · Agile · Vélocité produit

### Tech cœur

Node.js (NestJS) · PHP (Symfony, Laravel) · TypeScript / JavaScript ·  
Clean Architecture · SOLID · TDD

### DevOps & Cloud

Github Actions · GitLab CI · Docker · AWS · Observabilité ·  
OpenTelemetry

## LANGUAGES

### Français

Natif

### Anglais

Professionnel (C1)

## EDUCATION

SEP 2007 – JUN 2010

### Master 2 · MIAGE (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises)

Université Aix-Marseille III Paul Cézanne

SEP 2005 – JUN 2007

### DUT · GEA (Gestion des Entreprises et des Administrations)

IUT GEA Gap

## CERTIFICATIONS

LFC102: Inclusive Open Source Community Orientation

## IMPACT MISSIONS

### ESCEMI - PARTENAIRE TECHNIQUE STRATÉGIQUE

WWW.ESCEMI.COM

#### CTO à la demande & Lead Dev Senior

Sep 2019 – Present

Aix-en-Provence, France

Partenaire stratégique indépendant pour PME et scale-ups qui doivent industrialiser leur delivery sans CTO permanent. J'architecture des plateformes SOLID, j'adapte CI/CD et observabilité à chaque contexte client et j'ancre des rituels de coaching pour rendre les équipes autonomes.

- Défi: roadmaps ambitieuses exécutées par des équipes sous-structurées
- Actions : plateformes API SOLID, stacks CI/CD + IaC sur mesure, revues FinOps, coaching immersif
- Résultats : 90% de contrôles automatisés, déploiements <30 min, économies 80-150 K€/an, équipes prêtes pour trafic x10

### OUISTITI - CO-FONDATEUR & CTO

#### Chief Technical Officer

Sep 2018 – Sep 2019

Aix-en-Provence, France

Co-fondé Oustiti pour lancer une plateforme d'inspiration voyage sans dette technique, en dirigeant l'ingénierie produit du concept à la croissance. Stack JAMStack/serverless sur AWS, boucles UX continues et pilotage data des leviers acquisition (SEA, CRM, analytics).

- Défi: lancer un MVP inspiration voyage <3 mois avec objectifs d'acquisition élevés
- Actions : stack JAMStack/serverless sur AWS, boucles UX rapides, funnels CRM/SEA pilotés par la donnée, dashboards produit
- Résultats : MVP livré en 12 semaines, <500 ms de chargement, 5K MAU en 6 mois, +40% d'engagement, 300+ inscriptions/semaine à 2,50€ CPA



● **QWAMPLIFY GROUP - DIRECTEUR TECHNIQUE & ARCHITECTE SI**

WWW.QWAMPLIFY.COM

**Directeur technique & Architecte SI**

Sep 2013 – Aug 2018

Rousset, France

Pilotage du programme de modernisation sur 3 ans de Qwamplify : consolidation de 8 entités, domestication d'un legacy PHP et maintien d'un rythme campagne élevé. Responsable du schéma directeur IT, des standards d'architecture et de la gouvernance delivery pour 25 ingénieurs.

- Défi : stack PHP fragmentée bloquant la consolidation de 8 entités et la cadence campagne
- Actions : schéma directeur 3 ans, blueprint SOA/microservices, environnements standardisés, gouvernance CI/CD + observabilité

● **LOGICIELNET**
**Responsable systèmes applicatifs**

Sep 2010 – Sep 2013

Aix-en-Provence, Provence-Alpes-Côte d'Azur, France · Sur site

En charge de l'évolution de la suite applicative SaaS modulaire : définition des cahiers des charges, pilotage des évolutions structurantes et coordination de l'équipe de développement jusqu'à la validation client.

- Structuré la roadmap de la suite SaaS et livré **20+** évolutions majeures/an en arbitrant innovations clients et dette technique
- Animé une équipe pluridisciplinaire (dévs, QA, support) et instauré revues de code + socle Zend Framework commun pour fiabiliser les releases

🚀 **KEY PROJECTS**
**Air Corsica - Ingénierie de plateforme DevX**

Air Corsica

JAN 2023 – PRESENT · CONSULTING

Modernisation de l'expérience développeur et de la sécurité transactionnelle de la plateforme de réservation aérienne via un écosystème CI/CD GitHub Actions, mentorat hands-on, et architecture proxy résiliente NestJS/RabbitMQ.

- Réduit le temps de déploiement de **80%** (de ~2 jours de travail manuel à <30 minutes entièrement automatisé) via workflows GitHub Actions réutilisables avec déploiements canary et rollbacks automatiques

DevX Lead

Ingénieur plateforme

Mentor technique

**Plateforme Gateway IoT pour Infrastructure Critique**

Fournisseur SaaS mondial d'infrastructure intelligente

JAN 2023 – AUG 2024 · CONSULTING

Gateway IoT haute performance pour fournisseur SaaS mondial d'infrastructure intelligente, unifiant l'intégration d'appareils hétérogènes dans les datacenters et bâtiments intelligents avec résilience Redis, CI/CD automatisé et observabilité OpenTelemetry.

- Atteint **99,99%** de disponibilité en production via cache Redis, file d'attente edge et stratégies de retry automatiques avec backoff exponentiel

Architecte plateforme IoT

Lead Développeur

- Augmenté la fréquence de release x5 (de mensuelle à hebdomadaire) grâce à l'infrastructure-as-code (Terraform + ArgoCD) assurant la parité staging/production

[DevX](#) [GitHub Actions](#) [CI/CD](#) [NestJS](#)  
[RabbitMQ](#) [Clean Architecture](#)

[www.youtube.com/watch?v=Xb8PKOdTiA](https://www.youtube.com/watch?v=Xb8PKOdTiA)

- Réduit les incidents de perte de données de **85%** grâce à des mécanismes de fallback résilients qui bufferisent les messages durant les pannes de la plateforme.

[NoSQL](#) [ORM](#) [GraphQL](#) [TypeScript](#) [NestJS](#) [Redis](#)  
[OpenTelemetry](#) [OpenAPI](#)

## TestUnMetier -

### Accompagnement CTO

TestUnMetier

NOV 2021 – MAY 2022 · CONSULTING

Mission de conseil stratégique en deux phases pour une plateforme d'orientation professionnelle : audit IT complet suivi d'un accompagnement CTO mensuel couvrant la roadmap produit, le recrutement technique et l'interface avec les prestataires infrastructure/sécurité.

- Conduit un audit IT sur 1 semaine analysant l'architecture applicative, les processus de développement et l'organisation d'équipe, identifiant 12 axes d'amélioration prioritaires réduisant les risques techniques de **60%**
- Structuré les interviews avec 8 parties prenantes (product, project, tech leads) pour cartographier les dépendances système et les goulots d'étranglement, réduisant les délais de livraison de fonctionnalités de **~40%**

[CTO Accompaniment](#) [IT Audit](#) [Technical Strategy](#)  
[Roadmap Planning](#) [Team Building](#)  
[Vendor Management](#)

[www.testunmetier.com](http://www.testunmetier.com)

[CTO Consultant](#)

[Strategic Advisor](#)

## Tekkare - Mentorat

### technique et bootstrap architectural

Tekkare

APR 2022 – JUN 2022 · CONSULTING

Accompagnement hands-on d'une équipe de développement d'une plateforme de gestion de services techniques, accélérant leur montée en compétences sur l'architecture GraphQL/API backend moderne et optimisant leurs pratiques de développement.

- Réduit le temps de développement de nouvelles fonctionnalités de **40%** via architecture GraphQL optimisée avec NestJS, remplaçant multiples endpoints REST par des requêtes unifiées et typées
- Accéléré l'onboarding des nouveaux développeurs de ~2 semaines à ~5 jours grâce à la documentation architecturale vivante, patterns réutilisables et exemples de code commentés

[GraphQL](#) [NestJS](#) [Node.js](#) [PostgreSQL](#)  
[ORM](#) [TypeScript](#)

[tekkare.com](http://tekkare.com)

[Mentor technique](#)

[Architecte backend](#)

## Atlas des Régions Naturelles (ARN) - Architecture backend

### Atlas des Régions Naturelles

JUN 2022 – DEC 2023 · CONSULTING

Conception et développement de l'architecture backend pour la plateforme d'archive photographique ARN, documentant 15 000+ images des paysages et bâtis français via une stack NestJS/Laravel optimisée pour la performance et la scalabilité.

- Architecturé une plateforme d'archive photo gérant 15 **000+** images haute résolution avec filtrage multi-critères (région, typologie, matériau, période), assurant < **300m** s de temps de réponse et **99,9%** de disponibilité
- Implémenté un système de catégorisation hybride avec indexation full-text permettant de traiter 10 **000+** requêtes de recherche quotidiennes avec navigation géographique, thématique et historique

NestJS

Laravel

Backend Architecture

API REST

GraphQL

Image Processing

[www.archive-arn.fr](http://www.archive-arn.fr)

Architecte backend

Lead développeur

## Tekoway / Eukles - Standardisation d'architecture

### Tekoway / Eukles

JAN 2020 – JAN 2023 · CONSULTING

Accompagnement stratégique technique de 3 ans auprès d'équipes de développement européennes, standardisant l'architecture et boostant l'efficacité de livraison pour les projets PHP/Symfony et Node.js/NestJS avant et après l'intégration de Tekoway dans Eukles.

- Réduit le temps de bootstrap de projet de **45%** (de ~10 à ~5,5 jours) via des blueprints d'architecture partagés appliquant Clean Architecture et principes SOLID sur les stacks Symfony et NestJS
- Accéléré l'onboarding développeur x2 fois (de ~3 semaines à 1,5 semaine) grâce à des templates de projets unifiés, scripts de configuration automatisés et outillage commun entre les sites européens

PHP

Symfony

Node.js

NestJS

Clean Architecture

DevOps

[www.tekoway.com](http://www.tekoway.com)

Mentor technique

Responsable architecture

## COMMUNITY LEADERSHIP

### Cloud Native Aix-Marseille

Oct 2022 – Present

#### Co-organisateur & Speaker

Promotion des technologies cloud-native dans la région Aix-Marseille en collaboration avec la communauté CNCF.

- Co-organisé **8+** meetups et événements Cloud Native attirant **300+** professionnels, faisant croître la communauté de 50 à **400+** membres en 2 ans
- Présenté 6 talks techniques sur Kubernetes, GitOps et pratiques DevOps, recevant une note moyenne de 4,5★ des participants

[www.cloudnative.aixmarseille.tech](http://www.cloudnative.aixmarseille.tech)

### Aix-Marseille Université

Jan 2019 – Present

#### Intervenant professionnel

Enseignement des architectures logicielles et des bonnes pratiques de développement web.

- Enseigné le cours d'architecture logicielle à **60+** étudiants de Master annuellement, couvrant les applications pratiques de Clean Architecture, SOLID et design patterns
- Développé un curriculum hands-on avec **10+** études de cas réelles, atteignant **90%** de satisfaction étudiante et **85%** de taux de réussite

[www.univ-amu.fr](http://www.univ-amu.fr)

