



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

🔗 LinkedIn · www.linkedin.com/in/emilienescalle ➡ GitHub · github.com/neilime

➡ Collective · app.collective.work/collective/emilien-escalle ➡ Malt · 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

French

Natif

English

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 Ouistiti 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=Xb8PKOdTiIA

- 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

[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

[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

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

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

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

