



## Lead Tech / Engineering Manager hands-on

Lead Tech / Engineering Manager hands-on, spécialisé **Angular**, **TypeScript strict** et **NestJS**, j'accompagne les équipes dans la conception d'applications web métier robustes, avec une forte exigence sur l'**architecture**, la **qualité**, le **delivery** et l'usage maîtrisé de l'**IA assistée**.

### COMPÉTENCES CLÉS

#### LEADERSHIP TECHNIQUE & ARCHITECTURE

**Technical Leadership** · **Architecture applicative** · **Technical Roadmap** · **Legacy Modernization** · Coaching · Choix techniques · Arbitrages

#### MANAGEMENT & DELIVERY

**Engineering Management** · **Delivery Management** · **Product Collaboration** · **Team Leadership** · Recruiting · Onboarding · Stakeholder Management

#### QUALITÉ & INDUSTRIALISATION

**Code Review** · **CI/CD** · **ESLint** · **Cypress / Playwright** · **Swagger / OpenAPI** · Prettier

#### FRONTEND

**Angular** · **TypeScript strict** · **RxJS** · **NgRx** · **Nx** · HTML / CSS

#### BACKEND & FULLSTACK

**NestJS** · **Node.js** · **PHP/Symfony** · **Python** · **Java**

#### BASES DE DONNÉES

**PostgreSQL** · **MySQL** · Oracle

#### DEVOPS & PRODUCTION

**AWS** · **Docker** · **GitHub** · **GitLab** · Bitbucket · Linux · Nginx / Apache

#### OUTILS & MÉTHODES

**Agile (Scrum / Kanban)** · **Cycle en V itératif** · Jira · Notion · Confluence

#### IA ASSISTÉE & AUTOMATISATION

**Claude Code** · **GitHub Copilot** · **Agents IA** · **Skills** · Documentation assistée · Analyse de code

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### BlueWhale

avr. 2025 – avr. 2026

Lead Tech Angular / Java

**Angular** · **TypeScript strict** · **Technical Leadership** · **Code Review** · **Legacy Modernization**

Lead Tech sur un ERP métier agricole utilisé par 50 à 100 utilisateurs, dans un contexte legacy complexe mêlant **Angular**, **Java**, **Spring 2**, **PowerBuilder**, Oracle 9 et infrastructures vieillissantes. Mon rôle couvrait l'accompagnement de l'équipe, la contribution directe aux sujets techniques structurants et la modernisation progressive du socle applicatif, sans interruption de service.

- **Leadership opérationnel** d'une équipe de 3 développeurs fullstack : organisation des sprints, clarification des sujets, revue de code et arbitrages techniques.
- **Modernisation du frontend** : migration **Angular** 15 → 21, mise à jour de **DevExtreme** et préparation d'une migration vers **Angular Material**, avec garde-fous et conventions pour faire cohabiter les deux.
- **Renforcement progressif de la qualité du code** : **TypeScript strict**, **ESLint** strict, Prettier et conventions de développement.
- **Standardisation avec Nx** pour faciliter les migrations, homogénéiser les pratiques et préparer de futures applications modulaires **Angular/NestJS**.
- Collaboration produit : priorisation, affinage des sujets, lotissement du scope et sécurisation des livraisons.
- **Modernisation incrémentale du legacy** : résolution de blocages code/**CI/CD**, réduction progressive de la dette et évolution du socle sans interruption de service.

1 294 / 2 000 caractères

## Joorney

janv. 2023 — août 2024

### Software Engineering Manager hands-on

Engineering Management

Technical Leadership

Software Architecture

Delivery Management

Full-Stack Development

Software Engineering Manager hands-on sur un écosystème applicatif interne de génération de business plans d'immigration, utilisé par une centaine d'utilisateurs internes. J'ai structuré l'équipe, conçu l'architecture applicative et industrialisé des processus métier auparavant très manuels, sur une stack **Angular**, **NestJS**, **Nx**, **PHP**, **Node.js**, **Python** et **AWS**.

### Équipe & management

- Renforcement, structuration et management d'une équipe internationale de 7 développeurs, répartie en 2 squads fullstack et **Python**/Data.
- Recrutement, onboarding, rituels agiles, suivi opérationnel, entretiens individuels et accompagnement de l'équipe.

### Architecture & industrialisation

- Conception d'un écosystème de 6 applications : applications **Angular**, plugin Microsoft Word, backend **PHP** legacy, services **NestJS**, scripts **Node.js** et modules **Python** d'IA pour la relecture, la correction et la détection d'incohérences documentaires.

- Mise en production d'une première application financière puis industrialisation progressive des outils d'aide à la rédaction de business plans, en remplaçant des traitements manuels et outils historiques par des applications métier dédiées.
- Mise en place d'intégrations avec Microsoft, Google, HubSpot, Wrike et les outils internes pour synchroniser les données et fiabiliser les processus.

### Modernisation & delivery

- Ownership technique hands-on : POC, choix d'architecture, intégrations API, migration **Symfony/PHP** vers **Nx/NestJS** et sécurisation des évolutions.
- Standardisation des pratiques de développement : **Nx**, schematics, **TypeScript strict**, **ESLint** et conventions de code pour homogénéiser les pratiques, faciliter l'onboarding et sécuriser les évolutions.
- Pilotage du **CI/CD**, des déploiements, de la migration **Bitbucket vers GitHub** et des arbitrages Produit / Data / Tech avec le CPO et l'équipe Data.

1 831 / 2 000 caractères

## Kaliz

avr. 2021 — juin 2023

### Lead Dev Angular

Angular    Technical Leadership    Code Review    Technical Debt Reduction    CI/CD

Lead Dev **Angular** sur une application critique de gestion immobilière, pilier des opérations métier pour une trentaine d'utilisateurs. J'ai assuré la responsabilité technique du frontend, tout en restant fortement impliqué dans le développement, les refactorings et les sujets structurants.

### Développement hands-on

- Développement sur les sujets frontend structurants : refactorings, composants complexes, évolutions métier, maintien à jour des bibliothèques et amélioration continue du socle **Angular**.
- Reprise en main d'un frontend **Angular** complexe, avec une dette impactant la lisibilité du code, la qualité des évolutions et la capacité à livrer.

### Leadership technique & qualité

- Accompagnement de 4 à 5 développeurs frontend : revue de code, coaching, bonnes pratiques **Angular/RxJS**, arbitrages techniques et montée en compétence.
- Roadmap et qualité frontend : priorisation de la dette, choix d'architecture applicative, **TypeScript strict**, **ESLint** strict, conventions de développement et revues de code structurées.

### Architecture & delivery

- Mise en place de **Nx**, schematics et **NgRx** pour standardiser les composants récurrents, accélérer les refactorings, clarifier la gestion d'état et limiter les appels backend inutiles.
- Sécurisation des livraisons frontend : clarification des besoins avec le produit, contrats frontend/backend avec **Swagger**, **CI/CD** GitLab et socle de tests end-to-end **Cypress** / **Playwright**.

1 413 / 2 000 caractères

## Joorney

août 2020

### Consultant PHP/Symfony fullstack

**PHP**   **Symfony**   **Full-Stack Development**   **Code Audit**

Consultant **PHP/Symfony** fullstack pour une mission courte chez Joorney, avec prise en main rapide d'une application métier existante et intervention opérationnelle sur le code.

- Développement **PHP/Symfony** sur une application de génération de business plans.
- Audit du code existant et identification de pistes d'amélioration techniques.
- Correction de bugs, amélioration de comportements applicatifs et livraison d'évolutions fonctionnelles.
- Contribution à la maintenabilité de l'application dans un contexte d'intervention courte et opérationnelle.

553 / 2 000 caractères

## Scopea

oct. 2017 – avr. 2021

### Consultant fullstack Odoo

**Odoo**   **Python**   **Full-Stack Development**

Consultant fullstack pour Scopea sur des développements spécifiques autour de l'ERP **Odoo**, avec montée en compétences rapide sur **Python** et le framework **Odoo**. Intervention au forfait, de l'analyse du besoin à la mise en production, sur des modules métier, corrections et évolutions applicatives.

- Prise en main rapide de l'écosystème **Odoo** et du développement **Python**/HTML/CSS.
- Développement de modules métier spécifiques pour adapter **Odoo** à des processus clients non couverts par le standard.
- Participation au recueil du besoin, à la définition de la solution technique, à l'estimation de charges et à l'élaboration des devis.

- Réalisation de corrections, évolutions fonctionnelles et modules complets selon les demandes clients.
- Recette, livraison, suivi et maintenance des développements réalisés, seul ou en binôme, dans un contexte forfaitaire et orienté résultat.

874 / 2 000 caractères

## LivingObjects

sept. 2019 – mars 2020

### Consultant expert Angular

Angular Code Review TypeScript strict Technical mentoring

Consultant **Angular** sur une application web de monitoring réseau, avec intervention orientée développement frontend, intégration **Angular** dans un socle legacy, audit de code et accompagnement de l'équipe.

- Développement et maintenance de modules **Angular** au sein d'une application existante.
- Intégration de nouveaux modules **Angular** dans un socle legacy, avec attention portée à la cohérence avec l'existant et à la maintenabilité.
- Audit de code, revue de code et propositions d'amélioration sur les sujets frontend.
- Mentoring technique de l'équipe sur les bonnes pratiques **Angular**, **TypeScript strict**, **ESLint** et conventions de développement.
- Réalisation de dashboards avec Highcharts, intégrant graphiques, tableaux, paramètres avancés et restitution de données agrégées.

777 / 2 000 caractères

## LiveAction

oct. 2017 – mars 2019

### Développeur senior et référent frontend Angular

Angular TypeScript strict RxJS Data Visualization PDF Generation

Développeur senior et référent frontend sur une application web de monitoring réseau, dans le cadre d'une migration structurante d'**AngularJS** vers **Angular**. La mission a porté sur la remise à plat du socle frontend, l'amélioration de la maintenabilité et la modernisation des pratiques de développement.

- **Contribution majeure à la migration AngularJS → Angular**, réalisée sur une application conséquente composée de nombreux modules, pages et composants.

- Mise en place de **TypeScript strict**, d'**ESLint** et de bonnes pratiques **Angular/RxJS** pour renforcer la fiabilité, la lisibilité et la maintenabilité du code.
- Développement et maintien de dashboards personnalisables avec **Highcharts** et **D3.js**, sur des interfaces riches en données et contraintes de performance.
- Contribution aux modules de rapports PDF personnalisables, avec contraintes de rendu fidèle entre l'usage web et l'export.
- Rôle de référent frontend auprès de l'équipe : revues de code, partage de bonnes pratiques et accompagnement sur le socle **Angular**.
- Développements ponctuels en **Java** en renfort de l'équipe backend sur des sujets transverses.

1 114 / 2 000 caractères

## LivingObjects

oct. 2015 – oct. 2017

### Développeur frontend AngularJS

[AngularJS](#) [Data Visualization](#) [Highcharts](#)

Développeur frontend sur une application web de monitoring réseau en **AngularJS**, avec fortes contraintes de visualisation de données, de performance et de restitution sous forme de dashboards et rapports personnalisables.

- Développement et maintenance d'une application **AngularJS** utilisée par plusieurs centaines d'utilisateurs.
- Réalisation de dashboards personnalisables, intégrant graphiques Highcharts, tableaux et formulaires de paramétrage avancé.
- Réalisation du module de conception de rapports PDF planifiables, avec contraintes de rendu fidèle entre l'usage web et l'export.
- Montée en compétence rapide sur **AngularJS**, les bonnes pratiques frontend et les principes de développement maintenable dans un environnement exigeant.

740 / 2 000 caractères

## Canal+

janv. 2012 – sept. 2015

### Développeur fullstack puis référent technique

[PHP](#) [MySQL](#) [High Availability](#) [Technical Coordination](#) [Release Management](#)

Développeur fullstack puis référent technique sur les interfaces Canal+ pour décodeurs et supports web, dans un contexte critique à forte disponibilité et très fort volume d'utilisateurs. Acquisition

d'une solide culture production : performance, résilience, multi-support, coordination transverse, monitoring et livraisons sensibles.

### Développement & production

- Développement et maintenance d'applications **PHP/Smarty**, JavaScript, HTML, CSS et MySQL, utilisées sur de nombreux supports : décodeurs, web, smartphone et tablette.
- Intervention dans un environnement à forte volumétrie, avec des pics pouvant atteindre plusieurs centaines de milliers d'utilisateurs simultanés et plusieurs millions lors de grands événements.
- Contribution à des interfaces soumises à de fortes contraintes de performance, disponibilité, accessibilité, multi-langue et compatibilité avec des matériels hétérogènes.

### Coordination & delivery

- Coordination Produit / Recette / Infra : suivi des tests, priorisation des corrections, rédaction des cahiers de livraison, monitoring, communication inter-équipes et orchestration des livraisons.
- Supervision de livraisons sensibles sur une architecture répartie d'environ 24 serveurs, avec déploiements progressifs, phases de tests, suivi du monitoring, retours arrière et patches correctifs lorsque nécessaire.

### Projets techniques & référent

- Pilotage de la migration des serveurs 32 bits vers 64 bits : cadrage technique, POC, adaptations applicatives, coordination des tests, suivi inter-équipes et mise en production.
- Migration SVN vers Git, découverte et intégration d'APIs de décodeurs/box internet, support des environnements de validation et mentorat des nouveaux arrivants sur l'application legacy et les processus de livraison.

1 768 / 2 000 caractères

## INRIA

mai 2011 – oct. 2011

### Stagiaire recherche SOA / IoT

Research   SOA   BPEL

Stagiaire pendant 6 mois au sein de l'équipe ADAM de l'INRIA, sur le sujet *Bridging Software-Oriented Architecture with the Internet of Things*, autour de la modélisation de procédures de crise NRBC avec une approche SOA/SCA et orchestration BPEL.

- Travail partagé entre recherche, modélisation et prototypage technique dans plusieurs langages.

- Rédaction d'un rapport de stage approfondi : état de l'art, architecture, processus de crise et retour d'expérimentation.

469 / 2 000 caractères

## **EADS Cassidian**

juin 2010 – oct. 2010

Stagiaire ingénieur Java/J2EE

Java   J2EE   Technical Documentation

Ingénieur stagiaire en développement chez EADS Cassidian autour de la conception et du développement d'une plateforme web de documentation en **Java**/J2EE.

- Développement applicatif en **Java**/J2EE, HTML, CSS et jQuery.
- Production du rapport de stage, schémas d'architecture, schémas de base de données et documentation technique.

328 / 2 000 caractères

## **Junior entreprise EISTI**

2008

Développeur web

PHP   Web Development   HTML/CSS

Développeur web dans le cadre de missions réalisées avec la Junior Entreprise de l'EISTI, autour de sites clients en **PHP**, HTML, CSS, JavaScript vanilla et jQuery.

- Développement d'un site web pour un voyageur et d'un site vitrine pour une société de miroiterie.
- Première expérience client : intégration web, adaptation au besoin et livraison de sites simples.

364 / 2 000 caractères