# Marc Milian

Développeur · Chef d'équipe · IA et automatisation

kemar.and@gmail.com • +376 367 601

## PROFIL

Ingénieur avec plus de 25 ans d'évolution, de l'ingénierie mécanique au développement full-stack et au management. Aujourd'hui spécialisé dans l'hyperautomatisation par l'IA et les infrastructures crypto. Expérience confirmée en refonte d'applications legacy, migration vers le cloud AWS, Docker, CI/CD et direction d'équipes agiles distribuées.

## EXPÉRIENCE

### Fondateur et développeur freelance

Mars 2026 - Aujourd'hui

Vibratec — Andorra (AD)

Activité technique indépendante, disponible pour des missions freelance comme pour un emploi à temps partiel ou sous contrat. Spécialités : développement full-stack senior, modernisation d'applications legacy et automatisation par l'IA.

- Disponible pour des missions freelance comme pour des postes à temps partiel ou sous contrat.
- Spécialités : refactorisation Symfony/PHP, migration AWS, automatisation n8n + LLM et conception d'agents IA.
- Créée comme structure juridique pour les missions indépendantes après 7 ans de direction d'équipe chez InThinking.
- Construction du catalogue de services et d'outils destinés aux prospects sur le futur domaine Vibratec.
- Projet maison phare : Crypto Sentinel, surveillance et alertes de crypto-actifs pilotées par l'IA, avec n8n et des intégrations LLM.

### Développeur full-stack - Coordinateur d'équipe

Janv. 2019 - Mars 2026

InThinking SL — Ordino (AD)

Direction d'une équipe de 9 développeurs lors d'une transformation numérique majeure, avec migration de systèmes PHP legacy vers Symfony/AWS. Mise en place de Scrum et de pipelines CI/CD pour moderniser les livraisons.

- Développement et maintenance de trois sites web reposant sur un framework PHP maison legacy.
- Pilotage de la refonte progressive d'applications legacy vers Symfony à l'aide de Legacy Bridge.
- Migration des applications vers une infrastructure AWS avec CI/CD sous GitHub et Docker.
- Coordination de la charge de travail et des priorités d'une équipe de 9 développeurs.
- Mise en place du cadre Scrum : sprints, cérémonies et backlog.
- Conduite de la transition vers l'écosystème Atlassian (Jira/Confluence) et intégrations Slack.
- Gestion de la migration des données ERP vers Holded et synchronisation des ventes en ligne.
- Travail 100 % à distance avec une équipe distribuée.

### Professeur d'informatique - SysAdmin - Dev full-stack

Mars 2008 - Janv. 2019

COL·LEGI DELS PIRINEUS S.A — L'Aldosa de La Massana (AD)

Conception et enseignement d'un programme complet d'informatique de la maternelle à la terminale, tout en gérant l'infrastructure serveur hybride Windows/Linux de l'école et les outils internes de gestion des notes.

- Enseignement de l'informatique de la maternelle à la terminale, avec des contenus adaptés à chaque âge.
- Enseignement bilingue (espagnol/anglais) dans le secondaire.
- Animation de travaux pratiques, des outils no-code au développement web avec bases de données.
- Administration d'un serveur de classe et de plus de 20 postes dans un environnement multi-système.
- Développement et maintenance de l'intranet de l'école et des outils de gestion des notes.

### Administrateur système - Analyste métier - Développeur

Janv. 2007 - Août 2010

SAVAND, SA — Escaldes-Engordany (AD)

Lien entre les besoins métier et l'informatique : rétro-ingénierie des modèles d'un ERP financier et développement de passerelles de données et de tableaux de bord sur mesure.

- Administration de l'environnement Red Hat Linux/Oracle d'un ERP financier français.
- Accompagnement de la migration de l'ERP et adaptation des processus avec les utilisateurs métier.
- Développement de passerelles d'échange de données comptables entre systèmes internes et externes.
- Rétro-ingénierie des modèles de données de l'ERP à l'aide de listeners SQL pour des analyses sur mesure.
- Création de tableaux de bord intranet avec authentification Oracle pour le pilotage visuel.
- Mise en œuvre de fonctions de gestion de cartes de crédit renouvelable et d'intégration avec les banques partenaires.

### Développeur web full-stack
Nov. 2012 - Juin 2013

Ordino Studio — Ordino (AD)

Conception d'une chaîne automatisée de traitement vidéo pour le site d'une émission de télévision jeunesse, convertissant les fichiers Apple ProRes en formats web.

- Développement du site public du « Club Piolet » en HTML5 avec des lecteurs vidéo sur mesure.
- Création d'un flux automatisé de conversion vidéo ProRes et d'extraction d'images.
- Synchronisation des vidéos et métadonnées de l'intranet avec le site public.
- Création d'interfaces d'administration pour la publication programmée et le signalement de contenus.

### Ingénieur système - Support - Dev full-stack
Mars 2004 - Déc. 2006

DEFI IT — Santa Coloma (AD)

Gestion informatique de cabinets médicaux spécialisés et développement d'applications web sur mesure pour la Fédération andorrane de ski.

- Intégration de systèmes de radiologie aux dossiers patients de cabinets dentaires.
- Développement d'une application web de gestion des licences et assurances pour la Fédération andorrane de ski.
- Support technique avancé et dépannage d'infrastructure.

### Webmaster et développeur CMS
Sept. 2002 - Déc. 2003

CIAM — Bordeaux (FR)

Réalisation d'un site public dynamique et d'un CMS sur mesure pour une école de musique internationale : plannings, gestion des salles et portails élèves et professeurs.

- Réalisation d'un site public dynamique et d'un CMS sur mesure pour la gestion des plannings et des salles.
- Mise en place de portails en ligne élèves et professeurs et de petites annonces d'échange de matériel.

### Ingénieur système
Juil. 1999 - Févr. 2001

Microsoft France — Paris (FR)

Sélectionné pour la prestigieuse résidence technique EMEA de 3 mois. Support d'ingénierie premium et gestion de comptes pour de grands clients comme la Fnac et HP.

- Participation à la résidence intensive EMEA de 3 mois (sélection des 40 meilleurs ingénieurs).
- Obtention de la certification MCSE, spécialisation Exchange.
- Interlocuteur et conseiller technique principal de la Fnac et de HP.
- Résolution d'incidents d'infrastructure complexes et documentation des bonnes pratiques.

### Ingénieur mécanique
Sept. 1998 - Avr. 1999

Beynel Manustock — Bordeaux (FR)

Application des principes d'ingénierie à l'évaluation des performances structurelles du bois et étude de la robotique industrielle pour automatiser l'assemblage.

- Analyse de la résistance mécanique du pin français pour l'assemblage de palettes.
- Validation des hypothèses de conception en corrélant les critères visuels ECC avec la résistance réelle.
- Proposition d'un cahier des charges pour les transferts par bras robotisé dans la production de palettes.
- Conception d'adaptateurs mécaniques pour des cloueuses montées sur bras robotisé.
- Programmation d'opérations de soudage 2D pour des séquences de production en aluminium.

## FORMATION

### Diplôme d'ingénieur
1998

ENIT — Tarbes (FR)

Spécialité Matériaux.

## STACK PRINCIPALE

Symfony 6, 7 et 8 · PHP 7 et 8 · AWS EC2, RDS et SES · Docker · GitHub CI/CD · n8n · Agents IA · Rust · MySQL & MariaDB · Linux · MacOS · Windows

## LANGUES

Français (Langue maternelle) · Anglais (Avancé) · Espagnol (Avancé) · Catalan (Avancé) · Allemand (Scolaire et rouillé !)