

Kevin Maldonado

Ingénieur développement

Marseille (13010)
09/09/2002

06 27 61 12 94
kevin.maldonado0909@gmail.com

[LinkedIn](#) | [GitHub](#)

Ingénieur logiciel rigoureux et adaptable, je mets à profit ma capacité d'apprentissage rapide et mon expérience en développement full-stack pour concevoir des solutions performantes et fiables. Passionné par l'innovation technologique et l'optimisation des systèmes, j'aime relever des défis techniques variés, de la conception à la mise en production, dans des environnements collaboratifs et exigeants.

Expériences professionnelles

Poolstar | Apprenti Développeur Logiciel

Rousset, France | 09/2024 – Aujourd'hui

- Déploiement d'une architecture temps réel IoT (Pulsar) connectée à l'ERP pour le suivi et la maintenance des équipements vendus (pompes à chaleur, électrolyseurs connectés, ...)
- Automatisation du traitement des tickets SAV multilingues via OpenAI + n8n, réduisant le temps de résolution des tickets de 40 %
- Développement d'un CRM mobile intégré à une PWA logistique, accélérant les cycles de vente terrain
- Refactorisation des modules ERP critiques (catalogue, inventaire) pour une meilleure ergonomie et stabilité

Poolstar | Stagiaire Développeur Logiciel

Rousset, France | 04/2024 – 08/2024

- Conception d'une API interne sécurisée, réduisant les redondances de code
- Intégration d'un système d'impression automatisé, améliorant le processus logistique et réduisant les erreurs
- Extension des fonctionnalités ERP (SAV, exports) pour optimiser le support client

INSERM TAGC | Développeur Web (Stage Licence)

Marseille, France | 04/2023 – 07/2023

- Déploiement d'une application scientifique (mimicINTWeb) pour chercheurs non-tech, augmentant son adoption de 60 %
- Intégration des workflows bio-info (Docker, SLURM) pour fiabiliser les analyses complexes
- Mise en place d'une interface de suivi en temps réel et une API REST pour automatiser les traitements
- [Application web](#) | [Article scientifique](#)

INSERM TAGC | Développeur Web (Stage DUT)

Marseille, France | 04.2022 – 06.2022

- Création un formulaire sécurisé et un script Python de supervision pour un pipeline scientifique
- Conteneurisation l'environnement d'analyse avec Docker Compose, réduisant les temps de déploiement de 80 %
- Amélioration la robustesse et la reproductibilité du pipeline bioinformatique

Formation

Aix-Marseille Université | Master Ingénierie du Développement Logiciel

Marseille, France | 2023 – 2025

Formation spécialisée en conception logicielle, architectures distribuées, et intégration de solutions cloud.

Projets encadrés en développement full-stack, orchestration de workflows, DevOps et cybersécurité.

Aix-Marseille Université | Licence Informatique

Aix-en-Provence, France | 2022 – 2023

Cursus renforcé en programmation orientée objet, algorithmique avancée et structures de données

IUT d'Aix-Marseille | DUT Informatique

Aix-en-Provence, France | 2020 – 2022

Formation professionnalisante axée sur le développement web, base de données et réseaux

Lycée Thiers | Baccalauréat Scientifique – Sciences de l'Ingénieur

Marseille, France | 2020

Mention Bien, Participation à des projets technologiques de fin d'année en électronique embarquée

Compétences techniques (Hard Skills)

Languages & frameworks: C# | Java | TypeScript | Angular | JavaScript | Python | HTML/CSS | SQL
Back-end & API: .Net Framework / Core | Spring Boot / MVC / Security | Node.js | Django | REST APIs | JPA | Entity Framework
Front-end & UI: Angular CLI | RxJS | React.js / Native | Vue.js | Tailwind CSS | Bootstrap | PWA
Base de données: PostgreSQL | Microsoft SQL Server | MySQL | HSQLDB
Outils Dev & DevOps: Git / GitHub / GitLab | Docker | Kubernetes | CI/CD
Architecture & qualité logicielle: Architecture MVC | UML | Tests unitaires (JUnit)
Méthodologies & pratiques: Méthodes agiles (Scrum) | Conception logicielle | DevOps | Veille technologique

Compétences comportementales (Soft Skills)

Communication interpersonnelle | Aisance orale | Esprit d'équipe | Curiosité technique | Adaptabilité | Rigueur | Autonomie | Sens du service | Proactivité | Apprentissage rapide | Esprit d'analyse | Organisation

Langues

- **Français:** Langue maternelle
- **Anglais:** Courant - B2/C1

Certification

- **Angular – The Complete Guide (2025 Edition)** Udemy | 08/2025
Formation complète sur le framework Angular et son écosystème (CLI, RxJS, services, modules, etc.)
Certificat : [Lien vers certificat](#)

Centre d'intérêts

Passionné de jeux vidéo (RPG, action) — fan de *Persona 5* | Culture manga & animation japonaise | Intérêt pour les voyages et la découverte de nouvelles cultures | Attiré par les activités en bord de mer | Curieux des nouvelles technologies | Amateur de sensation forte

Projets

- **InstantSmile:** Site vitrine HTML/CSS/JavaScript responsive pour un auto-entrepreneur [[Site web](#)]
- **Library Management System:** Application web de gestion de bibliothèque (projet d'équipe). Développée en C# / ASP.NET Razor avec une API REST sécurisée (JWT), cette app permet la gestion des livres, utilisateurs et rôles. Déploiement via Docker, base PostgreSQL, tests unitaires intégrés. [[Voir le dépôt](#)]
- **Projets Angular:** Mini-projets issus de la certification *The Complete Guide (2025)*
Réalisation de plusieurs applications Angular illustrant les concepts clés du framework : composants, services, RxJS, routing, formulaires, architecture modulaire, etc. [[Voir dépôt](#)]