



Philippe Fernandez Valle

📍 Canet ✉ phivalle@gmail.com ☎ +33 6 33 17 31 86
✉ philippe-valle-53931137

Profil

Ingénieur en informatique avec plus de 15 ans d'expérience dans le développement logiciel, la gestion de projets IT complexes et le management d'équipes pluridisciplinaires. Leader technique et opérationnel, il pilote des feuilles de route stratégiques, industrialise des solutions SaaS/Cloud et structure des équipes en phase de croissance ou de transformation, avec un management humain et agile.

Expérience

Enseignant vacataire, CESI Ecole Ingénieur – Montpellier Jul 2025 – Présent

- Intervention auprès des élèves ingénieurs de 5^e année sur des modules développement logiciel
- Qualité logicielle (ISO 25010), clean code, dette technique, analyse statique avec SonarQube
- Introduction à l'intégration de l'IA dans le développement : pair programming , gén. auto. de tests
- Encadrement de TP sur Kubernetes, Helm, sécurité applicative, et déploiement d'applications distribuées
- Animation de modules sur la transformation DevSecOps : culture d'équipe, automatisation des workflows
- Transmission de compétences théoriques et pratiques pour former des ingénieurs aptes à intégrer des environnements techniques exigeants avec une forte culture qualité/sécurité.

Software Development Manager, Diagdev Technologies – Montpellier Sep 2024 – Mar 2025

- Reprise d'un projet en phase de pré-industrialisation, encadrement d'une équipe de 10 personnes
- Recrutement et structuration de l'équipe R&D
- Pilotage du développement logiciel d'un automate d'hématologie in vitro (étaleur-colorateur)
- Rédaction de la documentation qualité logicielle selon la norme IEC 62304
- Migration de la chaîne de build vers AWS, réduction de 50% des temps de compilation
- Mise en place de peer programming assisté par IA dans VS Code (tests, revue de code, performance)
- Animation des cérémonies Scrum et amélioration continue des workflows

Program Manager, Diasys Technologies – Dispositifs médicaux Oct 2022 – Aoû 2024

- Gestion globale du développement d'un automate de diagnostic in vitro (chimie clinique)
- Livraison d'un prototype de pré-industrialisation au client final (Diasys GmbH, Allemagne)
- Coordination d'une équipe multidisciplinaire (software, firmware, électronique, QA)
- Mise en place et suivi de KPIs projet (performance, qualité, délais)
- Amélioration de 20% de la productivité par l'optimisation des outils collaboratifs
- Suivi de la conformité technique et qualité dans un cadre réglementé

Program Manager, Rakuten DX – Plateforme Low-Code & application mobile Jul 2021 – Sep 2022

- Pilotage de projet Agile (Scrum) pour Rakuten Mobile (Japon)
- Coordination avec les équipes produit (PO/PM) en contexte international
- Environnement technique : GCP, Kubernetes, DevOps CI/CD
- Supervision QA avec TestRail et JMeter – conformité 98% aux exigences client
- Reporting régulier au sponsor et gestion des priorités produit

- Project Manager / QA Lead**, NETGEM – Solutions IPTV/VOD Jul 2017 – Jul 2021
- Pilotage du développement d'interfaces TV connectée (STB, Web, Mobile) pour opérateurs européens
 - Certification YouTube & Amazon Prime, supervision QA et validation logicielle
 - Déploiement de pipelines CI/CD dans un environnement cloud hybride (AWS, Azure, GitOps, Kubernetes)
- Technical Project Manager**, VOXTOK – Produit audio IoT & plateforme cloud Jul 2014 – Jul 2017
- Direction technique d'un projet IoT (Soundbar connectée) pour un opérateur TV européen
 - Développement embarqué Linux, Yocto, C/C++, Node.js, Python
 - Mise en place de pipelines CI/CD et hébergement cloud (AWS)

Formation

Ing **Polytech Aix Marseille III**, Informatique (Génie logiciel / Gestion de projet) Jan 1993 – Jan 1993

Cours

Orsys, Certification PMP / MS Project Jan 2022 – Jan 2022

Rakuten, Scrum Master Jan 2021 – Jan 2021

Compétences

Gestion de projet / Agile: Scrum Master, Roadmap, KPI, Sprint planning, reporting sponsor

Management d'équipes techniques: Software, Firmware, QA, Mécanique, Électronique

Transformation digitale: Migration Cloud (AWS, Azure, GCP), CI/CD, GitOps

Qualité logicielle: IEC 62304, SonarQube, TestRail, JMeter, documentation réglementaire

Développement logiciel: Linux Kernel, Yocto, C/C++, Python, Node.js, React Native

Outils: Jira, Confluence, GitHub, Jenkins, Azure DevOps, MS Project

Environnements: Dispositifs médicaux, IoT, SaaS, Télécom, TV numérique, Low-Code/No-Code

Langues

Français: Native speaker

Anglais: Very good command

Espagnol: Good working knowledge

Réalisations

- Réduction de 50% des temps de build via migration CI/CD AWS chez Diagdev
- Livraison d'un prototype industriel validé chez Diasys GmbH
- Déploiement d'une app mobile Low-Code pour Rakuten Mobile (conformité QA 98%)
- Productivité R&D augmentée de 20% via amélioration des outils et process
- Reprise de projets en difficulté, sécurisation de roadmap et de livrables