

Stéphane Padrao

Chef de produit & de projet · Électronique et systèmes embarqués

Région parisienne, France

contact.SPADRAO@proton.me · linkedin.com/in/SPADRAO

PROFIL

Ingénieur en électronique avec plus de 5 ans d'expérience en gestion de produit et de projet, conception hardware et systèmes embarqués. Je pilote des équipes pluridisciplinaires sur des projets complexes en garantissant qualité, délais et budget. Double compétence technique et managériale (Executive MBA).

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Responsable conception technique · Zaack (Igjenair), Achères

Janvier 2024 – Aujourd'hui

- Pilotage technique : conception, achats, industrialisation et product ownership.
- Management d'une équipe de concepteurs électronique/logiciel et d'ingénieurs mécaniques freelance.
- Support client avant et après-vente avec une approche de conception système.
- Gestion du SAV : analyse des pannes et plans d'actions correctives.
- Responsable de la production.

Chef de projet · Kickmaker, Paris

Juin 2022 – Janvier 2024

- Pilotage de la rédaction des réponses aux appels d'offres clients ; définition des architectures projet et des exigences produit (PRD).
- Coordination des ingénieurs électronique, mécanique, logiciel, certification et achats selon un cycle en V.
- Gestion des budgets projet, des coûts humains et des NRE ; élaboration des plannings et animation des réunions.
- Interface technique entre les clients et les équipes internes ; suivi des KPI projet (ressources, planning, finances).

Ingénieur design / expertise électronique · MCA Ingénierie, Levallois-Perret

Septembre 2021 – Février 2022

- En mission chez Carmat SA (cœur artificiel) : mise à jour des dossiers de conception et amélioration des composants de puissance du produit.
- Recherche des défauts détectés en production.

Ingénieur systèmes embarqués (apprenti), puis Responsable production

Septembre 2018 – Juillet 2021

· Springcard SAS, Palaiseau

- Montée en compétences en gestion et conception produit : besoins clients, schématique, conception PCB et lancement en production.
- Dernière année comme Responsable Méthodes et Production : management d'équipe et relations fournisseurs.

FORMATION

Executive MBA – Management et Administration des Entreprises (MAE) · IAE Paris

2020 – 2022

Diplôme d'ingénieur – Électronique et Informatique Industrielle (EI2I) · Polytech Sorbonne,

2018 – 2021

Paris

COMPÉTENCES

Gestion de produit & de projet : définition des besoins, budgétisation, gestion des risques, planification, PRD, cycle en V, suivi des KPI

Hardware analogique : convertisseurs ADC/DAC, filtrage, modulation, alimentation, LTspice

Numérique & embarqué : FPGA, VHDL, C embarqué (ARM32, FreeRTOS), Java

Protocoles de communication : I2C, SPI, CAN, UART

Conception PCB : Altium Designer, OrCAD Cadence, KiCad

Industrialisation & outils : industrialisation produit, MS Project, Power BI, MS Office

LANGUES

Français – Langue maternelle · Anglais – Courant (TOEIC 960/990) · Portugais – Courant · Espagnol – Intermédiaire

CENTRES D'INTÉRÊT

Aviation (pilote privé LAPL, aéroclub Jean-Bertin Chavenay) ; sport automobile (Formule 1, endurance) ; football ; spatial & New Space ; veille scientifique et technologique.