

Stéphane Padrao

Gestor de Produto e de Projeto · Eletrônica e Sistemas Embebidos

Região de Paris, França

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

PERFIL

Engenheiro em eletrônica com mais de 5 anos de experiência em gestão de produto e de projeto, concepção de hardware e sistemas embebidos. Lidero equipas multidisciplinares em projetos complexos garantindo qualidade, prazos e orçamento. Duplo perfil técnico e de gestão (Executive MBA).

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Responsável de Concepção Técnica · Zaack (Igienair), Achères (França) Janeiro 2024 – Atualidade

- Direção técnica: concepção, compras, industrialização e product ownership.
- Gestão de uma equipa de projetistas de eletrónica/software e engenheiros mecânicos freelance.
- Apoio ao cliente na pré-venda e pós-venda com abordagem de concepção ao nível do sistema.
- Gestão do serviço pós-venda: análise de falhas e planos de ação corretivos.
- Responsável pela produção.

Gestor de Projeto · Kickmaker, Paris (França) Junho 2022 – Janeiro 2024

- Direção das respostas a concursos de clientes; definição de arquiteturas de projeto e requisitos de produto (PRD).
- Coordenação de engenheiros de eletrónica, mecânica, software, certificação e compras segundo um ciclo em V.
- Gestão de orçamentos de projeto, custos de pessoal e NRE; elaboração de planeamentos e condução de reuniões.
- Interface técnica entre clientes e equipas internas; acompanhamento de KPI de projeto (recursos, prazos, finanças).

Engenheiro de Design Eletrónico · MCA Ingénierie, Levallois-Perret (França) Setembro 2021 – Fevereiro 2022

- Em missão na Carmat SA (coração artificial): atualização da documentação de concepção e melhoria dos componentes de potência do produto.
- Investigação de defeitos detetados na produção.

Engenheiro de Sistemas Embebidos (estagiário), depois Responsável de Produção · Springcard SAS, Palaiseau (França) Setembro 2018 – Julho 2021

- Desenvolvimento de competências em gestão e concepção de produto: requisitos de cliente, esquemática, concepção de PCB e lançamento em produção.
- Último ano como Responsável de Métodos e Produção: gestão de equipa e relação com fornecedores.

FORMAÇÃO

Executive MBA – Gestão e Administração de Empresas (MAE) · IAE Paris 2020 – 2022

Engenharia de Sistemas Eletrónicos e Informática Industrial (EI2I) · Polytech Sorbonne, Paris 2018 – 2021

COMPETÊNCIAS

Gestão de produto e de projeto : definição de necessidades, orçamentação, gestão de riscos, planeamento, PRD, ciclo em V, acompanhamento de KPI

Hardware analógico : conversores ADC/DAC, filtragem, modulação, alimentação, LTspice

Digital e embebido : FPGA, VHDL, C embebido (ARM32, FreeRTOS), Java

Protocolos de comunicação : I2C, SPI, CAN, UART

Design de PCB : Altium Designer, OrCAD Cadence, KiCad

Industrialização e ferramentas : industrialização de produto, MS Project, Power BI, MS Office

IDIOMAS

Francês – Língua materna · Inglês – Fluente (TOEIC 960/990) · Português – Fluente · Espanhol – Intermédio

INTERESSES

Aviação (piloto privado LAPL, aeroclube Jean-Bertin Chavenay); automobilismo (Fórmula 1, resistência); futebol; setor espacial e New Space; monitorização científica e tecnológica.