EAB

Expérience 8 ans et 10 mois

OPSYDE
COMPLEX BECOMES SIMPLE

Ingénieur / Chef de projet développement hardware

EXPERIENCES SYNTHESIS

EXPERIENCE 1 • CHEF DE PROJET INDUSTRIALISATION

EXPERIENCE 2 • CHEF DE PROJET INDUSTRIALISATION

EXPERIENCE 3 • CHEF DE PROJET HARDWARE

EXPERIENCE 4 • MANAGER DE PROJET

EXPERIENCE 5 • VALIDATION PRODUCT LEADER

EXPERIENCE 6 • SOFTWARE ENGINEER

COMPETENCES

- A-SPICE
- Gestion des risques
- Python
- Méthode AGILE
- LEAN Management
- méthode S.A.F.E
- KANBAN
- ISO13485
- Postgre SQL
- Waterfall
- Achat projet
- ISO 26262
- C / C++
- Gestion de projet
- VHDL
- Architecture EE
- Agile SCRUM
- .NET
- SQL Serveur
- Visual C++
- Chiffrage RFQ

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- **Outils et Logciels** DOORS, MS Project, JIRA, Power BI, Excel, PLM, Vector, VBA, CoreALM, MIRO, Confluence, Odoo

FORMATION

ENI DE BREST	**2013**	Ingénieur Électronique, Mécatronique & Informatique
IUT CALAIS	**2011**	DUT GEII

LANGUES

Français • ★★★★★ - Maternelle

Anglais • ★★★★☆ - Courant

EAB

Expérience 8 ans et 10 mois

Allemand • ★★★☆☆ - Intermédiaire

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

SOCOMEC / (Strasbourg)
Industrie

2026 - 2026 (6 mois)

Chef de projet Industrialisation

Réalisations

CARMAT / (78390 - Bois d'Arcy)
Santé

2024 - 2025 (16 mois)

Chef de projet industrialisation

Réalisations

Projet :

Pilotage et industrialisation de la configuration externe de la prothèse TAH CARMAT (class 3 réglementation - ISO13485).

Réalisations :

- Élaborer et gérer le planning du projet, les ressources et le budget Industrialisation.
- Coordonner avec l'équipe R&D pour approuver et valider tous les changements du système WS1.6 et CEC (prothèse).
- Assurer et suivre la validation des livrables documentaires pour l'Audit ISO 3485 et le marquage CE.
- Piloter les activités de validation des bancs de tests chez les sous-traitants pour le démarrage de production en 2025.
- Identifier les risques dans le processus d'industrialisation et développer des stratégies pour les atténuer.
- Montée en cadence en 2025 (195 systèmes).
- Soumission aux Organismes Notifiés (DEKRA) de la documentation pour soumission en 2024 afin de franchir le premier jalon documentaire.
- PLM (Teamcenter), PowerBI, Excel, Navision ERP, MS Project.

Environnement technique :

- PLM (Teamcenter)
- PowerBI
- Excel
- Navision ERP
- MS Project.

VALEO Lighting / (93022 - Bobigny)
Automobile

2022 - 2024 (18 mois)

Chef de projet Hardware

Réalisations

Projet :

Pilotage et conception des différents produits de la phase de conception jusqu'à la mise en série.

Produits : Driver DC/DC et calculateurs pour PSA, GM, Stellantis.

Réalisations :

- Management, planning et budget :
  - Définir le planning de développement matériel et en assurer le suivi.
  - Contribuer à l'identification des besoins en termes de ressources, d'équipements et d'investissements (taille moyenne : 20 personnes).
  - Définir l'allocation détaillée des activités.
  - Suivre les activités et les dépenses et garantir le respect du budget alloué.
  - Gérer les contributeurs hardware au quotidien pour les aspects conception/développement et validation.
- Conception électronique
  - Définir les spécifications matérielle en fonction des besoins système.
  - Contribuer aux choix techniques et assurer la solidité du produit tout en respectant les coûts.
  - Collaborer avec l'équipe technique à toutes les étapes du projet.
  - Assurer la coordination avec les autres départements.
  - Superviser l'industrialisation et fournir un support technique à la production électronique (EMS).

Environnement technique :

Rationnal Doors – Zuken – Cadence – ERP PLM – CoreALM - MS project – Excel – Gestion de ressources et budget – Lean management (Ishikawa, FTA et AMDEC, …).

EXO Industry / (91280 - Saint-Pierre-du-Perray)

2019 - 2022 (40 mois)

Industrie

Manager de projet

EAB

Expérience 8 ans et 10 mois

Réalisations

Projet :

Gestion du développement et de l'industrialisation des batteries et des systèmes de stockage d'énergie.

Produits : Batterie LFP pour des systémes IoT, Batterie NiMH 60S1P pour le secteur ferroviaire.

Réalisations :

- Gestion du développement et de l'industrialisation des batteries et des systèmes de stockage d'énergie :
- Coordonner et superviser une équipe composée de différents départements pour attendre les objectifs de qualité, couts, rentabilité, livraison et respect des délais du projet (taille moyenne : 10 personnes).
- Chiffrage des appels d'offres et créer les propositions techniques et commerciales.
- Amélioration de la productivité et optimiser les marges de vente suivant les méthodes Lean (Kaizen, Six sigma).

Environnement technique :

- Fision360
- Batteries
- Lean management
- Chiffrage RFQ
- Achat et approvisionnement
- ERP ODOO.

VALEO CDA / (94000 - Créteil)

Automobile

2017 - 2019 (27 mois)

Validation Product Leader

Réalisations

Projet :

Validation des calculateurs automobiles (SDCM) et des clés mains libres.

Réalisations :

- Gestion du développement et de l'industrialisation des batteries et des systèmes de Assister les chefs de projet techniques et le responsable département produit dans la gestion quotidienne des objectifs opérationnels et fonctionnels désignés.
- Intégration / vérification et validation des systèmes ADAS.
- Développement de bancs : spécification, solution technique et qualification.
- Surveillance des tests pendant les phases EV/DV/PV.
- Suivi des activités / Planification / KPI / Prévisions.

Environnement technique :

- Rationnal DOORS
- MS Project
- ISO26262
- VisualStudio.

AUSY / (35510 - Cesson Sévigné)

Défense

2016 - 2017 (5 mois)

EAB

Expérience 8 ans et 10 mois

OPSYDE
COMPLEX BECOMES SIMPLE

Software Engineer

Réalisations

Projet :

- Développement d'une IHM banc de tests gyromètre Laser.
- Développement d'une IHM banc de tests pour une ligne de production.

Réalisations :

Projet en forfait pour le client SAFRAN Electronics & Défense :

- Gérer les évolutions, les corrections de bugs et coder de nouvelles exigences pour une banc de test gyromètre laser.
- Intégrer et valider le logiciel avec le produit à tester sur le banc de test en collaboration avec les équipes de production et méthodes du client.
- Mettre à jour la documentation de validation (DSL, DTVL, RTVL, FEL, FVL et FIL).

Projet en forfait pour le client SAFT Batteries :

- Développer en C# les wrappers haut et bas niveau suivant l'architecture MVVM.
- Automatiser les tests fonctionnels et les opérations de mesure.
- Rapporter les avancements, la planification et les sprints/threads.
- Synchroniser les données du référentiel entre la BDD locale et SQL server.
- Validation et intégration de solution chez le client.

Environnement technique :

PostgreSQL - SQL - C# - .NET - ASP.NET - Architecture MVVM - CAN/SMBUS/I2C - JIRA - Confluence - SVN - VisualStudio.