



06.02.50.62.73



pawanhv@gmail.com

Condé en Normandie (14)

[Mon profil LinkedIn](#)

Né le 31/07/1987

Permis B - Véhicule Personnel

Compétences

• Techniques

Créativité : ASIT, FAST, TRIZEtude : analyse fonctionnelle, AMDEC, Analyse préliminaire des risques, simulation numérique, modélisation des comportements thermoplastiquesManagement : Etude de marché, business plan, gestion de projet et de développement de nouveaux produits

• Informatiques

Ingénierie : ANSYS, Fluent, Moldflow, Enventive, TDCProgrammation : C, C++, Fortran, Python, Java, HTMLScientifique : Mathematica, Matlab, Fit2D, MinitabCAO : CATIA, Solidworks, Fusion 360

Formation

- **Master 2 MAGIS – Master Recherche Arts et Métiers Paris (2010-2011)**
Sciences de l'Ingénieur, Spécialité Mécanique des matériaux et des structures option « Cycle de vie des matériaux polymères et composites »
- **2^{ème} année Ingénieur Généraliste en mécanique (2009-2010)**
Arts et Métiers Angers
- **Bachelor of Automobile Engineering (BAC +4) BVB College of Engineering and technology, Hubli (Inde)**

Langues (écrit, lu, parlé) :

Anglais, Français – Bilingue
Kannada – Langue maternelle
Hindi – Avancé

Expérience

Product Manager Optique

Cotral Lab (14)

Depuis 01/2021

Veille produits/marchés et veille technique : Analyse / synthèse des opportunités, tendances des marchés, les résultats et les évolutions des circuits de distribution. Étude de l'offre et de l'évolution de la concurrence. Coordonner la conception et le lancement de nouveaux projet/produit/concept.

Gérer l'évolution des gammes et Résoudre les problématiques : Analyser les résultats sur le marché et les comparer aux objectifs. Vérifier la qualité, la rentabilité et l'évolution. Coordonner les résolutions de problèmes produits ; réajuster et proposer des améliorations.

Stratégie et le positionnement du projet/produit/concept : Établir le cahier des charges, la proposition de valeur et le Business Model.

Former, accompagner, coacher : Former, accompagner et challenger les forces de ventes sur les nouveaux projets, produits, concepts et/ou améliorations

Soutien technique auprès des clients et gestion de partenariat avec OTOS (Corée du Sud)

Mechatronics Technical Leader

Faurecia (61)

03/2020 – 01/2021

Gestion de projet : Responsable de la performance technique du projet, gérer le calendrier du projet, s'assurer de respecter les coûts de conception prévus.

Responsabilités techniques : S'assurer que les documents justificatifs sont émis et les vérifier, gérer et mettre à jour les données du produit, valider les nomenclatures et les plans. Définir et gérer les risques et opportunités du projet. Vérifier que la conception corresponde aux normes électroniques.

Responsabilités budgétaires et de management : suivi et contrôle des dépenses par rapport au budget alloué à son projet. Participer à la construction du budget pour l'année suivante dans le périmètre imparti.

Gestion des clients : Créer et développer une relation client satisfaisante au sein du réseau technique. Gérer les demandes des clients et faire remonter les informations et les demandes au management si nécessaire. Apporter un support pour l'implantation technique des clients.

Ingénieur Innovation

Cotral Lab (14)

08/2017 – 03/2020

Recherche et développement : Conception mécanique, analyse fonctionnelle interne externe et AMDEC, préparation certifications, tests mécaniques, rédaction rapport d'essais et des protocoles de tests, lancement prototypages pour vérification

Gestion de sous-traitance : Recherche de partenaires, rédaction cahier des charges définition des objectifs et du planning, suivi du développement

Industrialisation : création et officialisation des plans, validation de la conception outillage, définition gamme contrôle et défautheque, résolution des problématiques en vie séries

Ingénieur Recherche & Innovation

AKWEL (14)

03/2012 – 08/2017

Analyse des besoins, Veille concurrentielle et Benchmark

Missions de Responsable BE – Product Manager – Gestion de projet : référent technique pour le centre de développement, pilotage et validation de la conception des produits, pilotage des analyses fonctionnelles internes, externes et AMDEC, rédaction des cahiers des charges, pilotage des projets d'innovation dans la phase de recherche et dans le process d'amélioration continue.

Propriété Intellectuelle : Inventeur de 4 brevets en UE + 3 brevets à l'étranger (USA/Chine)

Projet de corrélation Calculs – Essais : analyse des publications scientifiques pour implémentation des lois de comportements destinées aux thermoplastiques, amélioration des méthodes de calculs

Projet fin d'études Master MAGIS

Synchroton Soleil (95)

2011



+336.02.50.62.73



pawanhv@gmail.com

Condé in Normandy (14)

[My LinkedIn Profile](#)

Born on 31/07/1987.

Skills

• Technical

Creativity: ASIT, FAST, TRIZStudy: functional analysis, FMEA, preliminary risk analysis, numerical simulation, modelling of thermoplastic behaviorsManagement: Market research, business plan, project management and new product development

• Engineering

Engineering: ANSYS, Fluent, Moldflow, Enventive, TDCProgramming: C, C++, Fortran, Python, Java, HTMLScientist: Mathematica, Matlab, Fit2D, MinitabCAD: CATIA, Solidworks, Fusion 360

Training

- **Master in Research MAGIS –Arts et Métiers Paris (2010-2011)**)
Engineering Sciences, Specialization in Mechanics of Materials and Structures option "Life Cycle of Polymer and Composite Materials"
- **2nd year General Mechanical Engineer (2009-2010)**
Arts et Métiers Angers
- **Bachelor of Automobile Engineering (BAC +4) BVB College of Engineering and technology, Hubli (India)**

Languages

English, French – Bilingual

Kannada – Mother tongue

Hindi – Advanced

Experience

Product Manager

Cotral Lab (14) Since 01/2021

Product/market monitoring and technical monitoring: Analysis / synthesis of opportunities, market trends, results and developments in distribution channels. Study of the supply and evolution of competition. Coordinate the design and launch of new projects/products/concepts.**Manage the evolution of the ranges and Solve problems**: Analyze market results and compare them to objectives. Quality checks, profitability, and development. Coordinate the resolution of product problems; readjust and propose improvements.**Strategy and positioning of the project/product/concept**: Establish the specifications, the value proposition and the Business Model.**Train, support, coach**: Train, support and challenge the sales team on new projects, products, concepts and/or improvements**Technical support** to customers and partnership management with OTOS (South Korea)

Mechatronics Technical Leader

Faurecia (61) 03/2020 – 01/2021

Project Management: Responsible for the technical performance of the project, managing the project schedule, ensuring that the planned design budgets are met.**Technical Responsibilities**: Ensure supporting documents are issued and verify them, manage and update product data, validate bills of materials and drawings. Define and manage project risks and opportunities. Verify that the design meets electronic standards.**Budgetary and management responsibilities**: monitoring and control of expenses in relation to the budget allocated to your project. Participate in the construction of the budget for the following year within the allocated perimeter.**Customer Management**: Create and develop a satisfying customer relationship within the technical network. Manage customer requests and escalate information and requests to management if necessary. Provide support for the technical implementation of customers.

Cotral Lab Innovation Engineer

03/2020

(14) 08/2017 –

Research & Development: Mechanical design, internal external functional analysis and FMEA, preparation of certifications, mechanical tests, writing of test reports and test protocols, launch of prototypes for verification: Subcontracting management:**Search for partners, drafting of specifications, definition of objectives and schedule, follow-up of development**: Creation and formalization of plans, validation of tooling design, definition of control and defect range, resolution of problems in series life

Research & Innovation Engineer AKWEL (14) 03/2012 – 08/2017

Needs Analysis, Competitive Intelligence and Benchmarking

Missions of Product Manager –validation of product design, management of internal, external and FMEA functional analyses, drafting of the specifications of the Responsibilities, management of innovation projects in the research phase and in the continuous improvement process.**Intellectual Property**: Inventor of 4 patents in the EU + 3 patents abroad (USA/China) Correlation project Calculations – Tests**: Analysis of scientific publications for implementation of laws of behaviour for thermoplastics, improvement of calculation methods**

Correlation studies between Ansys and Physical tests

Master MAGIS

Synchrotron Soleil (95)

2011