



BLAISE CATTEAU

METIERS

➤ Ingénieur Qualité

DOMAINES D'ACTIVITES

- Automobile
- Aéronautique
- Défense
- Énergie

OUTILS DE TRAVAIL

- AMDEC (IQrm & Excel)
- Méthode 8D
- Méthode 5 Pourquoi
- PDCA
- Brainstorming
- Diagramme Ishikawa (5M)
- Matrice de choix
- Pack office
- Open Project
- Microsoft Project
- SRM

CONTACT

TÉLÉPHONE : 06 72 16 28 94

E-MAIL : blaise.catteau@orange.fr

INFORMATION COMPLEMENTAIRES

LANGUES : Anglais

CENTRES D'INTERETS :

- Sports (Course à Pied, Vélo, natation, randonnée, ski)
Lecture, Musique
Jardinage
BENEVOLE JO 2024

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Bureau d'étude Ingeliance | Chef de projet

Depuis Mai 2024

- Dassault : Révision des gammes d'assemblages des produits.
- ROXEL : Rédaction de cahier des charges
- SNEF : Analyse Cahier des charges pour étude et Réalisation
- SAFT : Chiffrage & Réalisation support outillage

Autoliv Isodelta pour Ingeliance | Chef de projet innovation

De Mars 2015 à Avril 2024

Responsable du développement de volants automobiles innovants.

- Projets écoconception
- Projets Mécaniques – Intégration de nouveaux systèmes

Autoliv Isodelta pour Ingeliance | Pilote Étude – Développement de volant automobile

2012–2015

Prise en charge du dossier étude des volants suivant le cahier des charges clients et des contraintes de fabrication

ACS pour Ingeliance | Pilote étude

2011–2012

Développement Prise en charge du dossier étude et production jusqu'au lancement série des rideaux de toit ouvrant.

Heuliez |

2004–2011

- Responsable homologation crash test
- Assurance qualité (Conception projet & sureté de fonctionnement)
- Résident Heuliez au sein de la société Chery en Chine pour l'étude d'un système de toit coupé convertible.
- Responsable étude (PFE) – En prestation pour Heuliez chez RVI. Recherche d'écoconception
- Coordinateur études vie série : responsable étude sur le site de production
- Assurance Qualité Fournisseur
- Technicien Essais

MCA Ingénierie |

1996–2004

- Renault : Technicien Mise au point – Service des ouvrants
- Renault : Technicien Mesures – Service objectivation groupe motopropulseur
- Valeo Thermique Habitacle – Technicien Essais
- Arvin Méritor - Technicien Essais

FORMATION

2025 : Ingénieur Mécanique (VAE en cours)

2024 : Formation Écoconception - AFNOR

1993 : DUT Mesures Physiques (I.U.T de Limoges)

1990 : Baccalauréat série D (Lycée Pierre Bourdan à Guéret)

INGELIANCE TECHNOLOGIE
Depuis 2011

AUTOLIV ISODELTA

- **Pilotage Projet Innovation**
 - Responsable du développement de volants automobiles innovants.
 - Projets Écoconception
 - Projets Mécaniques – Intégration de nouveaux systèmes mécatronique
 - Validation techniques et économiques des projets d'innovation mécatronique
 - Rédaction et pilotage du planning des projets
 - Pilotage et rédaction de la CFMEA
 - Pilotage des revues de conception produit
 - Rédaction et réalisation du plan de validation.
 - Gestion des fournisseurs (Choix, Suivi de conception, Plan de contrôle, Gestion non-conformité)
 - Définition du process série en coordination avec les usines.
 - Participation à la PFMEA
 - Réalisation d'audit fournisseur série en vue de mise en production.
 - Présentation clients : Compréhension des besoins des clients et présentation de nos projets innovants en tenant compte de leurs contraintes Qualité, Coûts et délais

Outils : Microsoft project, Open project, PLM, IQrm, SRM, AFIS, Pack office, Catia (consultation)

AUTOLIV ISODELTA

- **Pilote étude**
 - Prise en charge du dossier étude des volants suivants le cahier des charges clients et les contraintes de fabrication.
 - Responsable de la définition des pièces composant le volant
 - Pilotage des revues de conception produit
 - Rédaction et réalisation des plans de validation suivant les exigences clients.
 - Rédaction des DFMEA
 - Interface client

Outils : PLM, Catia , Pack Office, MS Project

ACS

- **Pilote étude**
 - Prise en charge du dossier étude et production jusqu'au lancement série.
 - Suivi du planning étude
 - Validations techniques Client et Fournisseurs

Outils : Pack office, CATIA

HEULIEZ
DE 2002 à 2011

- **Responsable homologation crash test sur véhicule électrique**
 - Piloter les études pour adapter les modifications nécessaires à la validation des véhicules électriques aux essais d'homologation en crash test suivant ECE R95 et ECE R94.
 - Dimensionner les essais de validation et de mise au point des éléments de sécurité.
 - Piloter les essais de cotation des véhicules suivant les objectifs EuroNcap.

Outils : Pack office

○ **Assurance qualité conception et projet**

- Piloter les démarches qualité et sûreté de fonctionnement pour les projets. Étude et rédaction de cahier des charges, suivi des études en corrélation avec les objectifs initiaux, faire l'interface entre les différents métiers (cahier des charges, suivi produit, AMDEC, etc)
- Participer à la définition du système de management qualité pour les processus « conception des produits » et « pilotage projet »
- Promouvoir et mettre en place les démarches qualité auprès des différentes fonctions intervenant dans le processus.
- Développer les outils nécessaires à la mise en assurance qualité des processus.
- Participer aux chiffrages qualité pour les projets.

Outils : Pack office

○ **Résident Heuliez au sein de la société Chery (Chine) pour l'étude et le développement d'un système de toit coupé convertible**

- Participer à la définition technique du système coupé convertible.
- Assurer l'interface technique entre le client et le bureau d'étude Heuliez
- Avoir un rôle de formateur auprès des techniciens du client.
- Expliquer les méthodes de travail nécessaires pour l'étude et la production d'un coupé cabriolet

Outils : Pack office

○ **Assurance Qualité Fournisseur sur les pièces spécifiques coupé cabriolet de l'Opel Tigra Twin Top :**

- Assurance Qualité Fournisseur sur les pièces spécifiques coupé cabriolet de l'Opel Tigra Twin Top.
- Suivi des dossiers acceptations fournisseurs (PPAP)
- Réception des échantillons initiaux.
- Prendre en charge les problèmes qualité fournisseur en production :
 - Coordination et gestion de la résolution de problèmes (PDCA)
 - Analyser les défauts qualité des pièces fournisseurs
 - Mise en place de tri des pièces sur le site de production
 - Interface avec les fournisseurs lors de problème qualité (envoi des non-conformités, des dérogations, ...)
 - Mise en place et suivi des plans d'action en accord avec le fournisseur
- Pilotage des améliorations continus produit / process
- Mettre en place le suivi fournisseur : Taux de scraps, Mise en place des évolutions produits, ...

Outils : Pack office

○ **Technicien essais**

- Responsable essais de validation des ouvrants sur les nouveaux projets de véhicules coupé – cabriolet. (Essais statiques et dynamiques)
- Missions climatiques chaudes (Italie, Etats-Unis) et froides (Suède)
- Encadrement de deux personnes

**MCA INGENIERIE
DE 1996 à 2002**

RENAULT

○ **Technicien mise au point des ouvrants**

RENAULT

○ **Technicien mesures pour l'objectivation des GMP**

VALEO THERMIQUE HABITACLE

- Technicien essais

ARVIN MERITOR

- Technicien essais