

Firmin ROUZAUD

Ingénieur indépendant en Conception Produit – Eco-Conception

Je vous accompagne en renforçant votre Bureau d'Etudes ou en prenant en charge l'intégralité de vos projets de conception et d'éco-conception, pour que vos idées prennent forme.



Compétences

Développement Produit
Eco-Conception - Design

CAO (Catia - SolidWorks - Creo)

Gestion de Projets

Industrialisation - Fabrication



Savoir-être

Créativité - Innovation
Eco-responsabilité
Résolution de problèmes
Bonne communication
Fort esprit d'équipe
Autonomie



Langues

Français **langue maternelle**

Anglais **courant**

Espagnol **intermédiaire**



Hobbies

Design, photographie, voyages,
Vélo, escalade, ski,
organisation d'événements

Coordonnées

 contact@firmin-rouzaud.fr

 <https://firmin-rouzaud.fr>



EXPERIENCE

INGENIEUR D'ETUDES MECANIQUES

NAVYA (Lyon - 4 ans)

NAVYA conçoit et produit des navettes autonomes. Au sein du Bureau d'Etudes :
- Référent technique intégration : suivi de 4 membres de l'équipe
- Conception mécanique d'éléments de carrosserie, d'intérieur et de structure
- Intégration de capteurs et de systèmes sur les nouveaux véhicules
- Amélioration, correction et customisation des véhicules existants
- Gestion de l'imprimante 3D

INGENIEUR CONCEPTION PRODUIT

ALTEN Belgium – Belgique

Consultant en Conception Produit – Gestion de Projets pour :

TOYOTA Motor Europe (14 mois)

- Conception de jantes alliages accessoires pour véhicules Toyota et Lexus
- Coordination et suivi avec les équipes au Japon et en Russie
- Gestion des fournisseurs (évaluation), gestion de projets et de planning
- Conception de pièces plastiques pour une série spéciale

INGENIEUR CONCEPTION PRODUIT

AKKA Benelux – Belgique

Consultant en Mécanique – Conception Produit pour les clients suivants :

TOYOTA Motor Europe (11 mois)

- « Model Based Design » – Management des modèles véhicule
- « Engine Localisation, Value Analysis » : études, conception et modification de pièces de moteur
- Evaluation et Validation avec les usines de montage et les fournisseurs
- Management de Projet (temps et ressources)

VALEO Lighting Systems (2 mois)

- Conception d'optiques spéciales et modification des séries actuelles

CATERPILLAR Belgium (10 mois)

- Conception de pièces de structure et carrosserie
- Coordination et suivi avec les équipes en Belgique, Etats-Unis et Inde

STAGE INGENIEUR CONCEPTION

CATERPILLAR France (Grenoble)

Conception et validation d'un contrepoids pour une chargeuse spéciale

STAGE INGENIEUR METHODES DE CONCEPTION

AIRBUS (Toulouse)

Développement d'une méthode de contrôle de la conception sur l'A350

FORMATION

GRENOBLE INP Formation Pro – Grenoble

Certification de compétences en **Eco-Conception**

GRENOBLE INP (Institut National Polytechnique) – Grenoble

Ingénieur en Génie Industriel

Spécialisation en **Ingénierie du Produit**

CHALMERS UNIVERSITY OF TECHNOLOGY – Göteborg – Suède

Semestre Erasmus

GRENOBLE INP – Grenoble

Ecole Préparatoire intégrée (CPP Grenoble, « la Prépa »)



2023 - 2024

2010 - 2013

2011

2008 - 2010