

Cyril HERBIN

34, rue du pavé
59530 POTELLE - FRANCE
Tél. : +33(0)6.42.17.14.69

✉: cyril.herbin@orange.fr

30/04/1973

Permis A et permis B

Langues : Anglais, Allemand

Marié, deux enfants

Chef de projet R&D Ingénieur Projet

Expériences

Valeo

01 / 2005 – 12 / 2022

Ath, Belgique

Chef de Projet R&D :

En tant que Chef de projet R&D chez Valeo Lighting Systems (Belgique), je coordonnais les équipes R&D pour conduire différents projets au sein de l'entreprise. Ma mission était de piloter, à travers le planning client et le budget, le développement de produits Lightning tels que les antibrouillard, feux de jour, projecteurs principaux, interior lighting, du cahier des charges, en passant par la conception/modélisation 3D, la validation des pièces jusqu'à l'industrialisation et le lancement en série sur les sites Européens, Chinois et au Mexicains.

- **Conception de nouveaux concepts** : dépôt de 26 brevets.
- **Clients et fournisseurs** : Déplacements au Japon, au Mexique, en Chine, en Europe.

Duarte

Engineering -

Groupe Duarte

07 / 2001 – 12/2004

Ath, Belgique
Bellignat, France
Harnes, France

Ingénieur consultant en mise au point produit :

Mission chez Visteon (62 - Harnes), Ingénieur Produits sur le projet PSA D22.

- **Améliorations de pièces en phase préséries** : Brainstorming, MAJ de la Fonctionnal analysis, DFMEA, Suivi maquetages pièces selon les idées sélectionnées, Essais sur véhicule, Validations et tests, Suivi de la modélisation 3D de la modification, Chiffrage et planning, Présentation client sur le site de Rennes, Validation modifications via le client, Lancement des modifications.

Ingénieur consultant en productivités Vie série :

Mission chez Visteon (01 - Bellignat), Ingénieur chargé de Synergie 500 pour Renault.

- **Productivités de produits en vie série** : Brainstorming, MAJ de la Fonctionnal analysis, DFMEA, Suivi maquetages pièces selon les idées sélectionnées, Essais sur véhicule, Validations et tests, Suivi de la modélisation 3D de la modification, Chiffrage et planning, Présentation client, Validation modifications via le client, Lancement des modifications.

Concepteur CAO consultant Etudes produits :

Mission chez Valeo Lighting Systems (Belgique), concepteur CAO de projets antibrouillard et projecteurs principaux pour les clients Chrysler, Jaguar et Matra. Réalisation de simulations en résistances mécaniques et de simulations rhéologiques. Déplacements durant une année chez Jaguar à Birmingham comme Resident Engineer.

Formations

09/1998 – 06/2001

Lille, France

Ingénieur Génie Mécanique, Ecole Polytechnique de l'Université de Lille

- Réalisation d'un banc d'essai de gonflage de membranes d'élastomères (MICHELIN) : initiation à la gestion de projet.
- PFE : Etude de la dynamique de frottement des plaquettes de freins dans le domaine ferroviaire (FLERTEX) : Projet mené en calcul explicite sur ANSYS

09/1997 – 06/1998

Lille, France

Classe préparatoire ATS (palier d'une année de la licence à l'école d'ingénieur).

Au lycée Baggio

09/1994 – 06/1996

Valenciennes, France

Diplôme d'Etudes Technologiques Supérieures en Conception et Fabrication

Assisté par Ordinateur à l'IUT de Valenciennes (niveau Licence).

Avec contrat de qualification au centre technique EDF de Vitry sur Seine - 94

09/1991 – 06/1994

Denain, France

Baccalauréat et BTS Microtechniques.

Au lycée Alfred Kastler. Stage de deux mois à Cluses en injection plastique.

Loisirs

Automobiles américaine et Allemande, Moto, Cinéma, Films, Streaming, Voyages en France et à l'étranger, Week-ends, Bricolage, Jardinage, Aménagement de la maison, Footing, Vélo, Musculation, Snowboard, Wake board, Kite Surf, Guitare électrique, Basseur : Fabrication de bières artisanales : La Potelloise.