

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 pro.

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 manageais les équipes R&D pour suivre différents projets au sein de l'entreprise. Ma mission était de coordonner, à travers le planning client et le budget technique, le développement de produits Lightning tels que des antibrouillards, des feux de jour, des projecteurs principaux et des interior lightings, du cahier des charges, en passant par la conception/modélisation 3D, la validation des prototypes et des pièces sorties d'outillages série jusqu'à l'industrialisation et le lancement en série sur les sites de production Européen, Chinois et Mexicain.

- **Définition de nouveaux concepts** : dépôt de 26 brevets.
- **Clients / 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 en mise au point produit (consulting) :

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

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

Ingénieur en productivités vie série (consulting) :

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

- **Productivités de pièces plastiques en vie série** : Brainstorming, MAJ de la Fonctionnal analysis, MAJ de la DFMEA, Suivi maquettages pièces selon les idées de productivités sélectionnées, Essais sur véhicule, Tests et validations, Suivi de la modification 3D sur Catia V5, Chiffrage et planning, Présentation des projets au client, Validation des productivités par le client, Lancement des modifications.

Concepteur CAO Etudes produits (consulting) :

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 pour le projet X350.

Formations

09/1998 – 06/2001
Lille, France

Ingénieur Génie Mécanique à l'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 de Lille.

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 de Denain. Stage de deux mois à Cluses en injection plastique.

Hobbies

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.
Brasseur amateur : Fabrication de bières artisanales - La Potelloise.