

Ingénieur Civil électromécanicien International Executive MBA

Profil

- ❖ **Ingénieur Civil électromécanicien.**
- ❖ **Etudiant d'un International Executive MBA depuis septembre 2008.**
- ❖ **13 années d'expérience dans les départements suivants :**
 - Recherche et développement ;
 - Bureau d'études ;
 - Méthodes et qualité ;
 - Production et distribution.
- ❖ **Compétences :**
 - Polyvalence dans divers secteurs (automobile, métallurgie, électricité, électromagnétisme, médical et divers) et dans diverses fonctions (manager, consultant, chercheur, technicien et ouvrier) ;
 - Gestion de projets jusqu'à 25 millions d'euros, de la qualité des produits et des relations clients / sous-traitants ;
 - Collaboration et gestion d'équipes dans des environnements multiculturels (2 à 15 collaborateurs).
- ❖ **Expérience internationale** *(Europe, Asie et Amérique).*
- ❖ **Trilingue** *(français, italien et anglais).*

Parcours professionnel

- ❖ **MCC S.A** *(08/2003 - 09/2008)*
 - Responsable méthodes et qualité *(Automobile)*
- ❖ **CMI S.A** *(09/1999 - 07/2003)*
 - Responsable technique de projets *(Métallurgie)*
- ❖ **QMS Services (Kuala Lumpur) S/B** *(05/2000 - 11/2000)*
 - Consultant en Malaisie *(Divers)*
- ❖ **Université de Liège** (collaboration université / entreprise) *(03/1997 - 08/1999)*
 - Ingénieur de recherche *(Electricité et électromagnétisme)*
- ❖ **International Industry Services S.A.** *(12/1996 - 02/1997)*
 - Technicien *(Divers)*
- ❖ **Boston Scientific Europe S.p.r.l** *(10/1995 - 11/1996)*
 - Inspecteur contrôle qualité *(Médical)*

Domaines de compétences et de réalisations

❖ Gestion de projets, de la qualité des produits et des relations clients / sous-traitants.

➤ Automobile :

- Gestion de plus de 250 pièces de décolletage utilisées dans les systèmes ABS (système antiblocage), ESP (Electronic Stability Program) et injection automobile ;
- Responsabilité de clients correspondant à un chiffre d'affaires d'environ 23 millions d'euros pour un chiffre d'affaires total de 54 millions ;
- Mise en œuvre et suivi de projets, de l'étude de faisabilité à la production de série ;
- Rédaction des spécifications techniques des dossiers et négociation de ces derniers :
 - pour l'achat de machines utilisées dans la chaîne de production ;
 - pour définir les procédures de fabrication ;
- Amélioration et optimisation des machines et processus de fabrication des produits ainsi que de leurs qualités, par implémentation d'actions correctives, préventives et par une réactivité face aux exigences des clients et aux problèmes rencontrés.
Actions sensibilisées à l'aide d'indicateurs de performance, en vue de :
 - réduire les coûts ;
 - maximiser les profits ;
- Organisation d'audits qualité.

➤ Métallurgie :

- Responsabilité technique pour l'étude de réalisation d'une ligne de galvanisation de 25 millions d'euros (site du Brésil) ;
- Calculs et rédaction de spécifications techniques pour définir et acheter les équipements mécaniques ;
- Négociation des dossiers et spécifications techniques ;
- Audits de réception des équipements chez les sous-traitants ;
- Coordination des interfaces entre les sous-traitants ;
- Réactivité face aux exigences du client et aux problèmes rencontrés en vue de :
 - réduire les coûts ;
 - maximiser les profits ;
- Mise en œuvre et suivi d'un projet de développement d'un nouveau processus de décapage électromagnétique de bobines de tôles.

➤ Electricité et électromagnétisme :

- Recherche d'un nouveau concept électromagnétique de commande de disjoncteurs moyenne tension ;
- Optimisation par utilisation d'outils informatiques et de prototypes ;
- Finalisation de ce projet par le dépôt d'un brevet et une publication scientifique dans le CIREP 1999 : "An Asymmetrical Magnetic Actuator For M.V. Circuit-Breakers."

➤ Médical et divers :

- Médical :
 - Responsabilité du contrôle de la qualité des produits et de leurs emballages avant leur expédition chez les clients ;
 - Analyse des problèmes rencontrés au département de distribution et présentation de solutions pour amélioration des procédures ;
- Divers :
 - Consultance pour la réorganisation du lay-out dans des sites de production allant jusqu'à 6000 m² de superficie pour des sociétés Malaisiennes ;
 - Gestion de projets pour la réparation de pièces de matériel de carrière.

❖ Collaboration et gestion d'équipes dans des environnements multiculturels.

➤ Automobile :

- Coordination des équipes qualités (Belge, Suisse, Française, Tchèque) en étroite collaboration avec les responsables méthodes et qualités des sites de production.

➤ Métallurgie :

- Gestion d'une équipe de dessinateurs pour la réalisation de la ligne de galvanisation (de 2 à 15 personnes) ;
- Collaboration avec les responsables du bureau d'étude brésilien.

Expérience internationale

- ❖ Relations clients et sous-traitants internationaux à travers l'Europe (Italie, France, Allemagne, Angleterre, Danemark, République tchèque et Pologne), le Brésil et la Malaisie ;
- ❖ Voyages professionnels (25% du temps) ;
- ❖ Expérience de 7 mois en Malaisie ;
- ❖ Nombreux voyages comme backpacker (hobby).

Connaissances linguistiques et informatiques

❖ **Connaissances linguistiques :**

- Trilingue :
 - Français (langue maternelle) ;
 - Italien ;
 - Anglais ;
- Connaissances supplémentaires :
 - Espagnol (apprentissage durant les voyages comme backpacker) ;
 - Allemand (formation de 20 heures de cours de janvier à juin 08).

❖ **Connaissances informatiques :**

- MS Office, Softwares éléments finis, DAO, GPAO (BAAN et SAP).

Cursus

❖ **International Executive MBA** de l'IAG (Louvain School of Management) à Louvain la Neuve. Etude en cours jusque fin décembre 2009 ; en moyenne 2 jours de cours tous les 15 jours ;

❖ **Master Ingénieur civil électromécanicien (option mécanique)** de l'Université de Liège (1994) ;

❖ **Technicien « scientifique industrielle » en électromécanique** de l'Institut Saint-Laurent de Liège (1988) ;

❖ **Formations complémentaires :**

- Audit interne (2 jours en 02/2008)
- FMEA (1 jour en 04/2006)
- Introduction à la finance (2 jours en 12/2001)
- Leadership situationnel (3 jours en 10/2001)
- QS 9000 & Audit interne Qualité (1 semaine en 05 & 06/2000 - Malaisie)
- Organisation du contrôle qualité (30 heures en 06/1997)

Divers

- ❖ Né à Liège le 24 décembre 1970 ;
- ❖ Belge ;
- ❖ Célibataire ;
- ❖ *Activité extra-professionnelle* : professeur en leçons privées depuis 1988 (Matières enseignées : mathématiques, physiques, mécanique et électricité) ;
- ❖ *Hobbies* : Arts martiaux, danse, bricolage et voyages (backpacker) :
 - Italie, France, Angleterre et Turquie ;
 - Malaisie, Singapour, Chine, Thaïlande et Inde ;
 - Brésil, Mexique, Guatemala et Cuba.