

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur Consultant
 Start UP Brésil (BR) et (FR)
 06/2011 - 07/2015

- * Création de négoce et formation centrés sur l'innovation de rupture et voies durables (FR).
- * Pilotage de projet R&D en production de bioplastiques et de glycérine d'une startup (BR).
- * Gestion documentaire technique et de la veille technologique sur innovation de rupture (FR).

Ingénieur d'Industrialisation
 5/2008 - 2/2010

RENAULT TRUCKS (RT) (69)
 VOLVO TRUCKS WORLD

- * Gestion de projets en développement de procédés et industrialisation à VOLVO TRUCKS.
- * Interface entre les équipes BE, R&D, Usine, d'ingénierie et des fournisseurs extérieurs.
- * Chef de projet/études d'amélioration, modernisation et de mise en conformité qualité.
- * Expertise métallurgique des aciers inoxydables et des matériaux du bloc moteur diesel.
- * Gestion documentaire technique et de la veille technologique sur innovation de rupture.

Ingénieur Développement
 6/2006 - 3/2007

PORCHER INDUSTRIE (38)

- * Développement industrielle de composite textiles, fluides rhéologiques et adhésifs.
- * Chef des projets d'amélioration, modernisation et mise en conformité qualité et production.
- * Rédaction de spécifications et commandes/stocks sous SmartPlant (SP) Instr. et Marian.
- * Tests d'instrumentation l'amélioration du flux PFD et P&ID de production de colles stériles.
- * Tests de formules colles en pilote axés sur DOE, SPC et contrôle matières premières (MP).
- * Gestion documentaire technique et de la veille technologique sur adhésifs innovants.

Ingénieur Chef Projets
 2/2003 - 12/2005

SNF FLOERGER (42)

- * Développement de spécialités pour le traitement d'eau, production de pétrole et minière.
- * Mesures d'échanges thermiques et modélisation par HYSYS de réacteur-agitateur de poly.
- * Description de spécifications et commandes/stocks par SmartPlant (SP) Instr. et Marian.
- * Calcul des pertes de charges pour valider l'emploi des produits du pompage 'Oil' pipelines.
- * 2 procédés/produits validés par l'IFP (marché Oil) réduisant l'énergie de pompage en 30%.

Coordinateur Projets Industrie
 4/1987 - 8/1997

CENPES GROUPE PETROBRAS
 Division de Technologie Procédés de
 Pharmacie, Chimie Fine et
 Pétrochimie

Brésil (BR)

- * Transfert vers raffinerie de production de hexane (NC6) grade alimentaire FDA vers l'USA.
- * NC6: spécifications et scale-up d'étape d'adsorption et purification de zéolithe phase AVP.
- * Simulation des cycles d'adsorption sur zéolithe par ASPEN intervenant sur la phase AVP.
- * Rédaction de notes de synthèse, de calcul et de spécifications de colonne d'adsorption.
- * Transposition industrielle de procédé de polyéthylène biomédical UHMWPE de BRASKEM.
- * Pré-dimensionnement de réacteur 'batch' UHMWPE, distillateur NC6 et PID 'control reactor'.
- * Suivi de l'avancée de phases du projet: commissioning, démarrage et l'amélioration process.
- * Responsable de sécurité de procédés à l'échelle de laboratoire, pilote et industrielle.
- * Gestion documentaire technique et de la veille technologique sur innovation en industrie.

FORMATION

Formations en 06-12/2012: Excellence dans la relation client (FGV) Analyse du cycle de vie (IMA-UFRJ) Achats de Matériaux (PDCA)
 Fondation Getulio Vargas (FGV) - Ecole de Management <http://portal.fgv.br/en> PDCA - Ecole des Grandes Comptes <http://www.grupopdca.com.br/>

02/98 - 06/02 Doctorat en Science de Colloïdes
 03/94 - 07/96 Maîtrise en Science de Matériaux
 07/80 - 12/85 Ingénierie Chimique Génie Procédés

LCPP-CPE Lyon - FR <http://www.c2p2-cpe.com/index.php>
 Institute de Macromolécules - BR <http://www.ima.ufrj.br/>
 Ecole d'Ingénieurs - EQ - UFRJ <http://www.eq.ufrj.br/>

Très honorable
 Très Bien
 Bien

Compétences informatiques:

ASPEN, HYSYS, PROII, SMARTPLAN, MINITAB (DOE plans d'expériences), STATIGRAPHICS (SPC).

Compétences en Gestion de Projets:

Etudes Faisabilité, GANTT, PERT, 5S, ISHIKAWA, 6 SIGMA, RH dans les projets, Achats & Stockage.

Compétences en Réglementations:

FDA, ISO13485, REACH, ATEX, ISO9001, ISO 17493, ISO15025 et ISO17025.