

# CHARGE DE MISSION TERRITORIAL (RFF)

=> En fonction actuellement chez RFF depuis le 9 mars 2009

## Expérience professionnelle

---

Depuis  
Juillet 2008

### **Assistant Chef de Projet ferroviaire (Coûteneur) en CDI**

SNCF : Direction de l'ingénierie / Centre d'Ingénierie Nord Paris

**Mission** : - Assister le Chef de Projet dans la conduite du projet de rénovation RER B Nord + et sa gestion financière.

- Assister des missions, en relation avec le management de projet, que le Chef de Projet a déléguées pour des opérations particulières : Pilotage et coordination des études et des travaux, gestion des interfaces entre les différents acteurs, concours à la négociation de contrats, gestion de modifications de programme, reporting.

- Assister le Chef de Projet dans la mise en place et le suivi du budget du projet RER B Nord + et plus particulièrement le suivi des résultats de MOE (Budget = 27 M€) :

Générale-Etudes-Travaux

**Moyens** : - Le projet RER B Nord + est réparti en 3 sous opérations d'investissement :

1 - L'aménagement du terminus de Mitry

2 - Le redécoupage du block - 3ième voie au PIEX - IPCS Roissy

3 - Le rehaussement des quais des gares

- Chaque sous opération faisant l'objet d'une gestion spécifique sur les périmètres de RFF et de la SNCF.

- Le montant de l'opération d'investissement est de 200 M€

Janvier 2007  
Juillet 2008

### **Ingénieur productivité process puis Coordinateur achats**

SNCF : Direction du Matériel / Service achats

**Mission** : - Auditer le niveau de performance industrielle. Audit de sites de production sur le processus complet de la commande client à sa livraison

- Identifier les voies de progrès en termes de productivité, temps de traversée produit, organisation industrielle

- Pilotage transversal de 20 acheteurs en Technicentres de maintenance du matériel roulant dans le cadre d'un programme d'économie d'achats de 4 M€.

**Moyens** : - S'assurer de la mise en œuvre de chantiers d'amélioration et mesurer les progrès réalisés

- Fournir à la Direction des Achats de la SNCF des éléments permettant d'alimenter sa négociation de prix et d'optimiser son panel fournisseurs

- Rattaché au Responsable du Pôle Achats (DM/MA)

**Bilan** : Capitaliser les bonnes pratiques observées lors des audits fournisseurs : ANTOLIN (siège), COMPIN (siège), STRATIFORME (composite), SMTC (panneaux et tablettes), RECTICEL (mousse), DEFI 22 (composite)...

Soutenir les acheteurs lors des négociations commerciales en apportant la vision "performance industrielle"

Octobre 2006  
Décembre 2006

## **Ingénieur Consultant chez FAURECIA**

ECM (Engineering Conception Maintenance)

**Mission** : - Accompagner la branche siège du groupe FAURECIA dans la suppression du Chrome 6 dans toutes les structures métalliques des sièges Auto

**Moyens** : - Identifier les pièces métalliques polluées par le CR 6 dans toutes les structures sièges de FAURECIA

- Contacter les fournisseurs de ces pièces puis organiser l'approvisionnement du groupe FAURECIA en JAT des nouvelles pièces sans CR 6 après avoir validé techniquement leurs tenues à la corrosion grâce à l'utilisation de nouveaux traitements de surface

**Bilan** : - Plus de CR 6 dans toutes les pièces métalliques à fin décembre 2006 comme l'exige la directive 2000/53/CE

Mars 2004  
Mai 2006

## **CHEF DE PROJET TECHNIQUE : Productivité produit pendant 2 ans (CDD)**

MECAPLAST Group [équipementier automobile de rang 1]

**Mission** : Cibler les produits en série à améliorer (portefeuilles), quantifier les gains de productivité puis mettre en oeuvre ces pistes d'économie sur des pièces d'aspect de garnitures intérieures automobiles (textile non tissé et habillage plastique PP/PES)

**Moyens** : MECAPLAST (CA:820M€-7300 personnes) est un équipementier automobile Monégasque de 1er rang fabricant des garnitures intérieures en textile et plastique (tablettes arrières, tapis de coffre, ébénisteries...) par extrusion, formage-découpe et injection

**Bilan** : Mise en place d'un management en mode projet en utilisant des tableaux de bord (reporting, revues), des plannings et des indicateurs d'avancement physique de macro-tâches prédéfinies dans le but d'atteindre chaque année une productivité de 1.5 M€

Mars 2001  
Septembre 2003

## **RESPONSABLE METHODES INDUSTRIALISATION/FIABILISATION pendant 3 ans (CDI)**

FORECREU (filiale du groupe métallurgique ERAMET )

**Mission** : Etude des CDC, sélection des sous-traitants, relations avec les fournisseurs et les clients, définition et mise en place d'actions correctives suite à non-conformité, établissement de devis (PRU), rédaction de gammes de contrôle et de fabrication (OF)

**Moyens** : Participation à la conception et au processus de développement des nouveaux produits (préséries) en étant le pilote responsable qui coordonne les différents métiers/fonctions chacun dans leur spécialité. Fiabilisation des process industriels

**Bilan** : Forecreu (CA:15M€-110 personnes) situé à Commentry (03) et à Meudon (92) est le leader mondial, depuis plus de 50 ans, de la barre à trous en acier rapide, inox et titane pour outils de coupe (forets) et implants chirurgicaux (vis et clous). Responsable de 2 techniciens

Septembre 1998  
Mars 2001

## **INGENIEUR R/D pendant 2 ans**

FORECREU

**Mission** : Contrôle quotidien de la production dans un atelier de plus de 70 opérateurs en optimisant les paramètres : Qualité (ISO 9001), flux, coûts et délais d'une partie des process de fabrication (extrusion, dressage, laminage, rectification, étirage, torsadage)

**Moyens** : Utilisation d'outils type KAISEN d'amélioration continue de la production : 6 sigma, technique de traitement de problèmes type AMDEC process, technique statistique SPC, 5M, Pareto, maintenance préventive, normes ISO...

**Bilan** : Déployer le système AQ (Plan Assurance Qualité, consignes, CDC) et en assurer sa mise à jour. Lancement sur le marché mondial de barreaux pré-traités et usinés.

Octobre 1996  
Février 1998

### **CHERCHEUR pendant 15 mois**

Laboratoire de transformation de phase de l'ENSCT : Le CIRIMAT

**Mission :** Etude pour FRAMATOME-ANP (Areva-FRAGEM) des propriétés d'emploi de l'acier maraging PH13-08Mo et du superalliage Inconel 718 pour l'exploitation des assemblages combustibles des réacteurs nucléaires franco-allemand à eau pressurisée (PWR/EPR).

**Moyens :** Caractérisation microstructurale : MEB, MET, Microdureté, Traction/Fatigue

**Bilan :** -Les résultats de cette étude ont été rapportés sous la forme d'une thèse professionnelle de 3<sup>ème</sup> cycle universitaire de l'INPT. Encadrement de 2 ingénieurs en projet de fin d'étude pendant 3 mois.

-Responsable achats de nouveaux matériels pour le laboratoire.

Octobre 1995  
Septembre 1996

### **CHARGE D'ETUDE pendant 12 mois**

AIRBUS EADS

**Mission :** Chargé d'étude au département qualité à Toulouse (usine Saint-Eloi spécialisée dans les aérostructures) durant la Maitrise

**Moyens :** Etude en partenariat avec la société AUBERT et DUVAL, le Centre d'Essais Aéronautique de Toulouse (CEAT/DGA) et l'ENSCT (le CIRIMAT) : MEB, MET, Microdureté, Traction/Ténacité, Résilience, Microscopie-Optique

**Bilan :** "Caractérisation microstructurale des mécanismes de vieillissement à chaud d'acier inoxydable martensitique à durcissement structural (Marval X12)" utilisé dans la fabrication des mâts des réacteurs d'avions A320.

Septembre 1995  
Septembre 1995

### **TECHNICIEN METHODES pendant 1 mois**

AIRBUS EADS

**Mission :** Technicien Méthodes dans les ateliers d'usinage des métaux durs (acier et titane) de Saint-Eloi à Toulouse durant la Licence.

**Moyens :** Ceux du service méthodes

**Bilan :** Conception de moule en ciment réfractaire pour l'utilisation d'une presse à formage superplastique (SPF-DB) sur des tôles en titane T-A6V.

Avril 1994  
Juillet 1994

### **TECHNICIEN R&D pendant 4 mois**

CEA

**Mission :** Stage technicien Mesures Physiques au sein du Service de Recherche Métallurgique Appliquée (DEN/SRMA) de Saclay (91)

**Moyens :** Techniques instrumentales de microanalyse : MEB, Microsonde, Diffraction X, Diagramme de corrélation...

**Bilan :** "Caractérisation de la fine précipitation avant et après vieillissement thermique des aciers 9Cr-1Mo (T91)" utilisés dans la fabrication des Tubes Hexagonaux des réacteurs à neutrons rapides.

Juillet 1993  
Juillet 1993

### **TECHNICIEN METHODES pendant 1 mois**

TRT-Lucent Technologies

**Mission :** Employé au service essais d'une filiale de Lucent Technologies en Télécommunication Radioélectrique et Téléphonique à Brive (19) : Contrôle qualité de cartes et systèmes électroniques (circuit imprimé)

**Moyens :** Détection des défaillances sur banc de contrôle par informatique équipé d'un progiciel spécifique puis changement des composants électriques défectueux avec les autres techniciens du service.

## Diplômes et formations

---

Septembre 2003 Octobre 2004	<b>DESS / Master II - Management de Projet</b> Formation transversale en partenariat avec l'EIGSI, l'ESC et l'Université de la Rochelle (17) : Mention "Assez Bien" <b>Spécialisation</b> : Connaissances générales nécessaires à la construction d'un projet, sa gestion et sa réalisation
Septembre 1996 Février 1998	<b>Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Toulouse - ENSCT (31)</b> Thèse professionnelle de 3ième cycle universitaire de l'INPT (Diplôme de Recherche Universitaire) <b>Spécialisation</b> : Etude métallurgique, en relation avec des industriels du nucléaire, du vieillissement sous contraint
Septembre 1995 Juin 1996	<b>Maîtrise / Master I</b> Maîtrise (Diplôme Supérieur d'Etude des Matériaux) de l'Université Paul Sabatier <b>Spécialisation</b> : Sciences des matériaux
Septembre 1994 Juin 1995	<b>Licence</b> Diplôme d'Etude des Matériaux de l'Université Paul Sabatier (Toulouse III - UPS) <b>Spécialisation</b> : Sciences des matériaux
Septembre 1992 Juin 1994	<b>Institut Universitaire de Technologie d'Orsay (91)</b> D.U.T. Mesures Physiques de l'Université Paris XI <b>Spécialisation</b> : Matériaux et Contrôles Physico-Chimiques (MCPC)
Septembre 1991 Juin 1992	<b>Lycée Jean-Zay d'Aulnay-sous-bois (93)</b> Baccalauréat C : Mention "Assez Bien" <b>Spécialisation</b> : Enseignement général (Maths et Physique)

## Compétences en informatique

---

### Logiciels

Ms Office, tableur Excel, Ms Project pour la planification, Internet, Intranet, Turbocad, MINITAB dans le cadre de la démarche 6 sigma, Création et animation d'un Blog dans l'immobilier.

### Langages

- Gestion qualité et ordonnancement sous GPAO client/serveur traditionnelle (dBase IV)
- Collaboration dans la mise en place d'un ERP dans le cadre de ma fonction de responsable méthodes
- Utilisation de l'ERP Peoplesoft dans le cadre de ma fonction de responsable achats à la SNCF

### Informations complémentaires

Développement chez FORECREU d'un outil de Knowledge Management sous Excel/VBA d'aide à la décision concernant les faisabilités produit (retour d'expérience)

# Maîtrise linguistique

---

## Anglais

Niveau oral : Courant, Niveau écrit : Courant

## Espagnol

Niveau oral : Scolaire, Niveau écrit : Scolaire

## Divers

---

### Voyages personnels et professionnels à l'étranger

Espagne (Saragosse, Madrid), Italie (Florence, Turin), Portugal, Allemagne (Albstadt, Kiel, Kulmbach), Suisse (Neuchâtel, Selzach, Biderist), Angleterre (Sheffield), USA (Chicago, Philadelphie, Portland, Tulsa), Suède (Norrköping, Sandviken, Söderfors), Tchéquie

### Ancien membre de l'AFITEP

Association Francophone de Management de projet

### Ancien observateur à la Jeune Chambre Economique d'Angoulême / Cognac

Participation à la mise en place "des journées du patrimoine économique de La Rochelle" à la JCE de La Rochelle et "TANDEM pour réussir" à la JCE d'Angoulême.

### Ancien secrétaire du Comité d'Entreprise de Forecreu pendant 2 ans (élu sans étiquette)

Participation aux conseils d'administration avec les actionnaires ERAMET et VALLOUREC... Organisateur de l'exposition photos sur le thème "La vie en entreprise"

### Certificat de sauveteur-secourisme de travail (Forecreu)

## Sport

- Natation : Pratique régulière depuis plus de 10 ans
- Course à pied : Pratique depuis 3 ans (courses de 10 Km)

### Titulaire du permis A et B

Moto : 250 MZ de 1980 provenant d'Allemagne de l'Est que je me suis employé à restaurer !

### Membre de l'association "Les Blancs et Noirs de Paris"

L'association a pour but de rassembler tous les amis de l'équipe de rugby du CABCL résidant hors de la Corrèze afin de soutenir le CABCL et de promouvoir ou développer l'image de la ville de Brive et de la Corrèze