

Gary Copsey
15 rue Blaise Pascal
49000 Angers
☎ : 0672410606
✉ : gspa.copsey@wanadoo.fr

RESPONSABLE R&D / PROJECT MANAGER



Mes Compétences

- Management d'équipe dans un contexte international
- Gestion de projet technique et pluridisciplinaire
- Connaissance de l'environnement normatif

Expérience Professionnelle

2010 – 2017: **THYSSENKRUPP ELEVATOR MANUFACTURING FRANCE (TKEMF)**
St. Barthelemy D'Anjou (49) – Conception et Fabrication d'Ascenseurs



2013/17: Project Coordinator Service SPDP (Standard Product Development Procedures)

Missions:

Manager deux projets stratégiques du site: 'Synergy Résidentielle' et 'Analyse des impacts produit des nouvelles normes EN81-20 et EN81-50'
Consolider les informations de suivi et progrès des projets techniques auprès des services R&D, Industrialisation, et Fabrication.
Etablir les reportings projets COMEX et animer les réunions d'arbitrage Priorités Projets du site
Contribuer aux évolutions des 'Best Practices' et procédures de développement produit auprès de ThyssenKrupp AG (Essen)

Réalisations:

Projet 'Synergy Résidentielle' – nouvelle gamme d'ascenseurs économiques ciblée pour la zone Francophone:

- Réduction de coût de 15%.
- Méthode de montage et installation chantier en phase avec les techniques et pratiques de TK France – gain de temps de 10%

Projet 'EN81-20 et EN81-50' – évolution des normes des ascenseurs installation neuve:

- Analyser les impacts produit des nouvelles normes d'ascenseur sur les gammes ascenseurs neufs distribués par TKEMF Angers.
- Etablir le plan projet global (Planning, Budget, Ressources) suite à l'analyse des impacts techniques auprès des services R&D d'Angers et de Neuhausen; ainsi que les services Industrialisation/Méthodes, Fabrication, Chantier et Commerciaux.

Autres activités:

Représentant TKEMF auprès de la Fédération des Ascenseurs (France) et l'AFNOR - nouvelle normes EN 81-20 et EN 81-50

2010/13: Responsable Service Développement CENE France (CENE: Central Europe/Northern Europe)

Missions:

Diriger le service développement (13 personnes) – Planning/Budget/Ressources; ainsi que le service Tour d'essais et qualification.
Assurer la coordination et le reporting des Projets avec R&D ThyssenKrupp Allemagne
Consolider l'expertise normalisation (interlocuteurs: AFNOR, APAVE, Fédération des ascenseurs)

Réalisations:

Extension des gammes de produits Résidentiel et Bureau développées avec TKE Allemagne:
Amélioration de l'offre produit en termes des performances, des options et couverture dimensionnelle
Certification des composants et systèmes pour la mise en conformité avec l'évolution de la norme d'ascenseurs EN81-1/2 + A3
Modification et certification des produits portes en phase avec les changements aux normes au feu selon EN81-58

2006 – 2009: PREVOST INDUSTRIES (DEYA)
Pôle Technique, La Crèche (79) – Conception/Fabrication 2nd œuvre Bâtiment



Chargé de développement Blocs-Portes de Bâtiment

Missions:

Assurer le développement technique à moyen et long terme du segment stratégique blocs-portes métalliques.
Mettre en place une veille des réglementations et des normes du bâtiment, ainsi que les évolutions des matériaux de fabrication.
Développer des gammes de portes Acoustique, Feu et Anti-effraction avec des performances jusqu'à (R_w+C) 45dB(A) et EI30.
Mise en place de la qualification technique du nouveau processus de collage auprès du CETIM.

1988 – 2005: OTIS – SERVICE RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT
Centre Produits Neufs, Gien (45) – Conception/Fabrication d'Ascenseurs



2003/05: Chef De Projet Global Door Systems Engineering (projets mondiaux)

Projet: Système de Portes Haut de Gamme Mondial
Objectifs & Enjeux: Réduction de coût produit de 40%, des coûts de maintenance de 30% et de temps de chantier de 30%.
25000 portes d'ascenseur haut de gamme pour le marché mondial, CA 12M\$ par an.

Mission: Responsable de la pré-étude 'Engineering' de la porte cabine d'ascenseur pour le système mondial haut de gamme.
Etablir le 'Business Case' et démontrer la faisabilité technique et économique de ce nouveau produit.

Résultat: Autorisation du comité exécutif mondial pour la poursuite du projet dans sa phase de développement.

Autres activités: Membre du CEN TC10/WG1/AH2 et du CEN TC10/WG3 – Groupes de travail européen normatif
Brevets: Système de détection d'obstacles et protection des personnes. Système de verrouillage électromagnétique.

1999/03: Ingénieur Principal – Global Door Systems Engineering
Développement d'une gamme de portes pour le marché asiatique (200000 portes/an. Réduction de coût et amélioration de qualité de 20%)
Coordination technique entre les engineerings Coréens, Japonais et Chinois.

1993/99: Chef De Service Global Door Systems Engineering - milieu et bas de gamme Europe. (Service de 15 Personnes)
Management d'une équipe responsable de la conception et de la qualification des systèmes de portes d'ascenseur pour le marché européen.

1988/93: Ingénieur d'études – Groupe Eléments Mécaniques

1987: ARIANESPACE – DIRECTION DES OPERATIONS (Evry/Cayenne)
Ingénieur – Division Opérations Lancements, Département Mécanique et Propulsion.



1984/87: UNIVERSITE DE MANCHESTER – Institut de Science et Technologie
Recherche effectuée pour la société FORD – étude et caractérisation des défauts des matériaux de sièges automobile.

Formation

2011: Project Management Professional (PMP) - Project Management Institute
1983: Bachelor of Science Mechanical Engineering (Honours) - Université de LEEDS (Département de Mécanique)

Formation professionnelle:

2006/08: Réglementations acoustiques du bâtiment (CSTB). Formation bloc DAS – maîtrise des risques d'incendie et d'explosion (SSI)
1988/2005: Chef De Projet – AMDEC – Analyse Fonctionnelle – ADV
OTIS Université – 'Advanced Engineering Management'. 'ACE Program' (Achieving Competitive Excellence through quality)

Centres d'Intérêt

- Bibliothèque Anglophone Angers – Bénévole cours de conversation adultes en Anglais et intervenant à Université d'Angers et l'IFSI
- Photographie – Club Photo
- Tennis de table
- Cerf-volant sportif