

El Mostafa Zindine

36 rue Robert Desnos

72000 Le Mans

Mostafa.Zindine@gmail.com

Tel. +33 608879453



EXECUTIVE SUMMARY

Consultant et créateur de **EMZ Consulting**, entreprise individuelle spécialisée dans l'accompagnement au management de la R&D et à l'Innovation Technologique pour l'Industrie.

J'ai occupé plusieurs postes de responsabilités en Recherche et Développement à l'échelle International avec plus de 30 ans d'expérience dans l'industrie de la Connectique.

Très attaché aux valeurs et aux normes éthiques, je favorise une culture dans laquelle l'innovation peut s'épanouir avec des collègues compétents, complémentaires et dévoués.

Apprécié en tant que manager engagé et attentionné, capable de résoudre les problèmes et de déployer des solutions pragmatiques sur la base d'approches analytiques. J'ai contribué à identifier et mettre en œuvre des solutions créatives largement adoptées pour des questions complexes en étroite collaboration avec des clients, des fournisseurs et des laboratoires universitaires.

PARCOURS DE CARRIERE

Depuis Mai 2021 : Dirigeant de **EMZ Consulting**, société spécialisée dans l'accompagnement du management de la R&D et l'Innovation Technologique pour l'Industrie, ainsi que l'aide à la commercialisation des solutions à hautes valeurs technologiques.

Décembre 2015 à Janvier 2021 : **Directeur mondial de l'ingénierie des matériaux et de la R&D**, en plus de la direction du centre de recherche et de technologie en France pour la division APTIV Connections Systems (Connecteurs électriques pour l'industrie automobile).

Juin 2013 : J'ai dirigé les équipes de **R&D mondiales de DELPHI sur les matériaux** gérant les activités en Asie, en Amérique du Nord et en Europe couvrant les résines thermoplastiques, les caoutchoucs, les alliages métalliques et les revêtements.

Octobre 2012 : **DELPHI EMEA Innovation Manager** en charge du développement de projets avancés et Directeur du centre de recherche et de technologie pour anticiper les besoins technologiques des clients et les capacités associées pour la transmission de signaux et de puissance, l'électronique et l'ingénierie des matériaux.

2000 : **Création du Centre de recherche** Framatome Connectors International (FCI) à **Montréal, Canada** pour les connecteurs de transmission optique haute vitesse et **d'un centre de recherche satellite à Tokyo, au Japon**, pour la veille technologique et le développement de collaborations avec des partenaires locaux (fournisseurs, clients, universités).

1998 : En tant que **Directeur du Centre de Recherche Corporate FCI** au sein de la Direction de la Stratégie FCI, j'ai étendu l'expertise du Groupe aux domaines des Interconnexions Electriques et Optiques Haut Débit, de la Haute Tension pour les Véhicules Electriques et Hybrides et de la modélisation numérique associée.

1995 : **Nommé parmi les 12 experts mondiaux** au sein de l'ensemble du Groupe Framatome, société mère de FCI, en charge des traitements de surface et de la corrosion.

1993 : **Directeur du centre de recherche de FCI**, spécialisé dans la science des matériaux, le traitement des métaux et des polymères, ainsi que la technologie de placage pour les marchés des télécommunications / datacom, de l'aéronautique et des applications militaires, de l'automobile et de la distribution d'énergie.

1989 : J'ai rejoint la société **Souriau**, pour laquelle j'ai mis en place leur **laboratoire de corrosion atmosphérique** et dirigé le département de recherche sur la galvanoplastie et le traitement de surface.

1987 : J'ai obtenu mon **doctorat en Sciences pour l'Ingénieur à l'Université de Besançon** en France. Après quoi j'ai travaillé comme responsable technique et qualité d'une société spécialisée dans l'emboutissage et la mise en forme des métaux.

PRINCIPALES REALISATIONS

- **Mise en place de capacités de recherche de haut niveau** avec des équipes ayant des compétences transversales requises dans l'industrie de la connectique et s'adressant à divers marchés et applications, tels que la transmission de puissance, les cartes à puce, l'aéronautique, les télécommunications / data-com et l'industries automobile.
- **Lancement et encadrement de plusieurs thèses de doctorats** en collaboration avec des universités et des laboratoires à travers l'Europe. À ce titre, j'ai orienté les travaux de recherche pour appréhender et répondre aux besoins applicatifs. J'ai également participé aux jury de soutenance de thèse.
- Dans le cadre de **l'innovation technologique**, j'ai mis en place **une méthodologie de gestion de projets technologiques** et impliqué le comité exécutif de l'entreprise pour définir les feuilles de route technologiques et les projets associés pour le développement du marché et des capacités.
- Développement et déploiement d'une **nouvelle approche pour le Lean Engineering** axée sur la capture et la formalisation des connaissances implicites et explicites au sein de l'entreprise
- **Fondateur et organisateur d'un congrès international** périodique pour l'industrie des connecteurs électriques.
- **Partenaire de divers consortiums technologiques nationaux et européens** financés par les pouvoirs publics. J'ai bénévolement été le **trésorier du cluster Eureka** sur les interconnexions et l'industrie électronique.
- **Vice-président du conseil d'administration de l'Université du Mans** (France) et membre du comité consultatif du Centre de Transfert de Technologie de l'Université du Mans de 2008 à 2012 .
- **Membre d'un Think Tank sur l'Innovation**, à Paris France.

LANGUES

Trilingue : Arabe, Français et Anglais