

## En aparté : M. Mesmin, Business Development Manager CAE Solutions at LMS France.



N° 11. Juin 2012

### Pouvez-vous nous décrire en quelques mots l'activité de votre société ainsi que votre rôle au sein de celle-ci ?

LMS est un partenaire de premier plan dans le domaine du **Test et de la Simulation Mécatronique** pour l'automobile, l'aérospatiale et les autres industries manufacturières de pointe.

Notre mission est d'aider nos clients à faire de l'innovation et de l'optimisation des processus un véritable atout stratégique pour relever les défis actuels et de demain. En proposant des solutions d'ingénierie innovantes, LMS intervient sur des prestations critiques allant de la dynamique des systèmes à l'intégrité structurelle, la qualité sonore, l'endurance, la sécurité ou la maîtrise des émissions et des performances énergétiques.

Au sein de LMS France, je suis responsable technique de la simulation 1D et 3D et j'apporte avec mon équipe des solutions techniques à nos clients sur l'ensemble des secteurs industriels.

### Quelles sont les dernières nouveautés de votre entreprise ?

En août 2011, LMS a annoncé l'acquisition de 60% des parts de SAMTECH, le fournisseur européen de logiciels de simulation numérique et d'analyse de structures. L'entité LMS Samtech deviendra à terme le centre mondial pour les activités de simulation dans l'aérospatial au sein du groupe LMS. Avec SAMTECH, LMS devient le premier et le seul fournisseur de l'industrie à offrir un portefeuille complet et unique de solutions de test, de logiciels de simulation mécatronique et d'analyse de structures avancée pour l'ingénierie des systèmes basée sur les modèles, utilisant la simulation 1D et 3D et soutenant toutes les phases de développement produit - du concept aux phases de conception détaillée, aux étapes de validation et de perfectionnement du prototype physique final.

La très grande complémentarité des solutions SAMTECH et LMS permet à nos clients de tirer pleinement profit de l'approche émergente d'ingénierie basée sur les modèles et de s'imposer sur leur marché grâce à l'innovation supérieure de leurs produits.

### Quel est votre marché et quelle est, de votre point de vue, son évolution ?

LMS travaille en partenariat avec des entreprises des secteurs automobile, aérospatial, énergie, et autres industries mécaniques de pointe.

L'industrie fait face à des défis majeurs en terme d'innovation, de développement et de production qui impliquent de mettre en œuvre un processus de développement qui génère des produits bien conçus, dès la première tentative. L'accélération de la mise sur le marché et la réduction des coûts ne suffisent plus. Désormais, les industriels doivent conquérir de nouveaux marchés en proposant à la fois des produits innovants, attractifs, écologiques, intelligents et capables de cultiver et de venir appuyer les valeurs de marque déjà solidement ancrées. Face à cette nouvelle impulsion pour des produits plus écologiques et plus intelligents, la simulation et le test se redéfinissent pour soutenir une nouvelle approche hybride multi-niveaux et multi-échelle. LMS poursuit sa croissance dans les domaines de l'innovation produit et processus et dans les technologies d'ingénierie innovantes pour répondre aux challenges de ses clients.