

## **La 3e édition de la conférence *Virtual Test and Engineering Simulation* Aerospace & Defense aura lieu au mois de mai 2010**

*Le rendez-vous européen numéro un pour la simulation et les tests virtuels dans les domaines de l'aérospatial et de la défense*

**Les Ulis, France, 15 Avril 2010 - [MSC.Software](#)**, MSC.Software, un des leaders mondiaux du logiciel de simulation et des services associés, a le plaisir d'annoncer la troisième édition de « Virtual Test and Engineering Simulation in Aerospace & Defense Conference – *Virtual Validation for Real Innovation*. » La **conférence** aura lieu à la prestigieuse Académie de l'Armée de l'air italienne à Naples, du 6 au 7 mai 2010.

Pour cette édition, la société Alenia Aeronautica du groupe Finmeccanica, sera particulièrement à l'honneur. La simulation est une étape fondamentale dans la démarche de développement de produits et d'innovation, et par conséquent à la croissance de l'entreprise industrielle. Alenia est le plus grand acteur de l'aéronautique italienne, avec des activités à l'échelle mondiale dans la conception, le développement, la maintenance et la production d'avions commerciaux et militaires, les avions sans pilote et les aérostructures, et joue également un rôle important dans les activités de simulation.

L'apport majeur des tests virtuels et des simulations dans le domaine de l'ingénierie est aujourd'hui reconnu dans les organisations qui développent des produits, et qui cherchent des solutions pour innover plus vite, améliorer leur qualité, et déployer plus largement « l'entreprise virtuelle étendue » auprès des équipes techniques et partenaires fournisseurs. Cette démarche améliore les process et méthodes à l'échelle de l'entreprise.

La première journée de la conférence sera consacrée à des tables rondes et communications par des responsables de sociétés leaders mondiaux de l'industrie aérospatiale et de prestigieuses institutions dans les domaines de l'aviation et des sciences. Les entreprises présenteront des cas d'étude mettant en valeur l'impact des tests virtuels sur leurs activités et leur potentiel pour les orientations technologiques futures. La deuxième journée sera consacrée aux séances de travail consacrées à des sujets clefs tels que la simulation au niveau entreprise dans la gestion du cycle de vie des produits (PLM), la simulation et l'optimisation au niveau système, la simulation multi-discipline/multi-physique, l'intégration des

simulations et des tests physiques, et les techniques de simulation de nouveaux matériaux et de composites.

La majorité des séances auront lieu dans les salles de formation et laboratoires de l'Académie où les participants pourront découvrir les technologies utilisées par l'Armée de l'air, notamment des moteurs, l'électronique de bord, les instruments, les outils de navigation, les simulateurs, et les maquettes d'appareils.

« Les précédentes éditions ont toutes été marquées par une participation exceptionnelle, avec d'excellents cas d'étude présentés par des acteurs leaders des secteurs de l'aérospatial et de la défense », a précisé Dominic Gallelo, PDG de MSC.Software. « Nous sommes fiers de notre partenariat avec Alenia Aeronautica rassemblant les compétences les plus influentes en matière de simulation aérospatiale, catalyseur de l'innovation. L'importance primordiale pour nous d'apporter à nos clients des simulations reproduisant parfaitement des comportements du monde réel et des solutions capables de multiplier les capacités des entreprises contribue au renforcement de notre position de leader dans les secteurs de l'aérospatial et de la défense. »

### **À propos de MSC.Software**

MSC.Software Corporation est le premier fournisseur mondial de solutions de simulation d'entreprise. Sa vocation première est de permettre aux industriels d'accroître leurs gains de productivité en réduisant les cycles de conception de leurs produits et les coûts associés à leurs essais. Des milliers de sociétés à travers le monde dans des centaines de secteurs utilisent les technologies de l'information, logiciels, services et systèmes proposés par MSC pour développer plus rapidement de meilleurs produits. MSC est présent dans le monde entier. Pour plus d'informations sur MSC, ses produits et ses services, visitez le site [www.mscsoftware.com](http://www.mscsoftware.com).

*Le logo MSC.Software, Adams, Dytran, Easy5, Laminate Modeler, Marc, MD Adams, MD Nastran, MD Patran, Mentat, MSC, MSC MasterKey, MSC Nastran, Mvision, Patran, SimDesigner, SimEnterprise, SimManager, SimOffice, SimTemplate, SimXpert et Sofy sont des marques déposées ou commerciales de MSC.Software Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. NASTRAN est une marque déposée de la NASA. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.*