

Marc St-Hilaire

Vice-président,
Technologie et Innovation



Marc St-Hilaire est actuellement vice-président, Technologie et Innovation à CAE. Son mandat consiste à s'assurer que CAE demeure à l'avant-garde des technologies de modélisation et de simulation en mettant l'accent sur l'innovation. Pour y parvenir, il dirige le développement de la vision et de la stratégie technologiques mondiales de CAE, et travaille en étroite collaboration avec l'ensemble des divisions afin de proposer les avancées technologiques les plus récents au marché.

De plus, il est responsable de superviser la recherche et le développement de CAE, tout en assurant l'innovation continue et en tirant parti des nouvelles technologies à l'échelle de l'entreprise. Il supervise également tous les programmes gouvernementaux et les partenariats avec les universités, ainsi que la protection de la propriété intellectuelle.

Récemment, M. St-Hilaire était responsable du lancement à l'échelle de l'entreprise des Défis de l'innovation CAE; un programme conçu pour recueillir les idées des employés sur l'innovation et pour aider l'identification d'un éventail d'occasions d'affaires futures.

M. St-Hilaire s'est joint à CAE en 2006 à titre de vice-président, Ingénierie des modules communs et a par la suite occupé le poste de vice-président, Ingénierie mondiale et Technologie. Dans le cadre de ses fonctions, il était responsable chez CAE du développement de logiciels de simulation, de systèmes visuels et d'environnements synthétiques au Canada, aux États-Unis, en Allemagne, en Inde, en Australie, à Singapour et au Royaume-Uni. Il supervisait la gouvernance des solutions et des produits techniques.

Avant de se joindre à CAE, M. St-Hilaire a travaillé chez Bombardier Aéronautique pendant 21 ans. Il s'est joint à l'entreprise en 1984 en tant qu'ingénieur thermodynamique, et a rapidement occupé plusieurs postes d'importance grandissante. De 1986 à 1989, il était ingénieur des systèmes au sein de la division Militaire. De 1989 à 1991, il était ingénieur de projets responsable du développement de la gamme des avions régionaux CRJ 200. En 1991, il est devenu gestionnaire du service Conception des structures et en 1993, intégrateur principal, Conception des structures, pour le programme CRJ 700.

En 2001, il a été nommé directeur, Ingénierie technique et des systèmes, et il supervisait une équipe de 350 employés dans les disciplines techniques les plus spécialisées et complexes de l'organisation. En 2004, en tant que directeur, Systèmes et Conception, il s'est vu confier le mandat supplémentaire de normaliser la méthodologie au sein de toutes les divisions de Bombardier, ainsi que d'adopter les meilleures pratiques. En 2005, il a dirigé l'équipe multidisciplinaire responsable de la conception et du développement de la gamme des avions régionaux CRJ 900x.

M. St-Hilaire participe activement à l'industrie de l'aéronautique canadienne par le biais de son travail avec le Consortium de recherche et d'innovation en aérospatiale au Québec (CRIAQ). Il est vice-président exécutif de l'organisation depuis 2006 et est vice-président du comité de direction du conseil d'administration 2012.

M. St-Hilaire est diplômé en génie mécanique de l'École Polytechnique de l'Université de Montréal depuis 1985 et possède une maîtrise en sciences de la Cranfield Institute of Technology en Angleterre complétée en 1986, avec spécialité en aéronautique, ainsi qu'une maîtrise en administration des affaires de HEC Montréal complétée en 1991.