

M**MOTT
MACDONALD**

Homayoun Vahidi, P.Eng., MBA, MASC.

Vice-président
Chef de file de la technologie des transports, Canada

Je suis heureux d'être candidat à l'élection du conseil d'administration de STI Canada en 2023.

En tant que doyen possédant plus d'une trentaine d'années d'expérience au sein de la communauté canadienne des STI, j'attends avec impatience la possibilité de mettre à profit mes connaissances de l'industrie, mon expérience en gestion d'entreprise et de conseil d'administration pour aider STI Canada et ses membres à démontrer comment l'évolution rapide et la convergence des technologies des STI peuvent résoudre nos futurs défis de mobilité!

Voici cinq attributs clés qui font de moi une voix forte du conseil d'administration de STI Canada :

**1**

Vaste expertise de l'industrie des STI : J'ai œuvré dans l'industrie des STI durant toute ma carrière de plus de 30 ans, y compris des projets phares d'un océan à l'autre, tels que le système de gestion de la circulation pour le pont de la Confédération et le centre de gestion de la circulation primé de la province de la Colombie-Britannique. Mon expérience couvre l'ensemble du cycle de vie des STI, de la planification stratégique à la conception, au déploiement et à l'exploitation. Je me concentre actuellement sur les jumeaux numériques et l'apprentissage automatique.

2

25 ans d'histoire avec STI Canada: Je suis un membre actif et un contributeur de STI Canada depuis sa création, soit vers la fin des années 1990. J'ai fait partie du comité organisateur de plusieurs conférences annuelles, notamment en tant que coprésident de la conférence annuelle de 2014 à Victoria, en Colombie-Britannique; j'ai également présenté de nombreux sujets à travers divers formats et panels. Grâce à cela, j'ai développé une compréhension et des relations profondes avec l'organisation et sa vaste communauté de membres.

3

Expérience au sein du conseil d'administration: J'ai acquis une expérience approfondie des conseils d'administration au cours d'un mandat de cinq ans au sein du conseil d'administration de l'Association des ingénieurs-conseils du Canada - Colombie-Britannique (ACEC-BC) et à travers divers conseils consultatifs, tels que la Starlight Children's Foundation Canada. Grâce à ces mandats, j'ai développé des compétences essentielles en tant que membre du conseil d'administration, notamment la réflexion stratégique, la gouvernance, la gestion des risques, la prise de décision, la finance à but non lucratif et la planification stratégique.

4

Engagement en tant que membre du conseil d'administration de STI Canada: Mon histoire avec STI Canada m'a permis de contempler l'évolution de cette organisation pendant plus de deux décennies. STI Canada occupe une place spéciale dans mon cœur, et j'ai tout intérêt à soutenir ses principaux mandats pour prôner les avantages; promouvoir l'innovation; rassembler l'expertise, les produits et les services des membres; et faciliter l'apprentissage et la collaboration pour l'industrie des STI au Canada.

5

La vision pour notre industrie: L'objectif des STI ne se limite plus qu'à l'optimisation de la fluidité de la circulation; notre industrie se réaligne pour relever les défis futurs de la mobilité à travers une nouvelle perspective holistique qui favorise plusieurs modes de transport, une démographie vieillissante, les changements climatiques, ainsi que les enjeux sociaux et l'équité. Alors que les technologies sous-jacentes, qui fournissent les outils pour relever ces défis, évoluent et convergent à un rythme effarant, STI Canada a un rôle essentiel à jouer pour la communauté des STI au Canada.