GROUPE CSA™

2020

Lauréat de l'ordre du mérite

David A. Young

En reconnaissance de son leadership exceptionnel, de son expertise technique et de son engagement soutenu à l'égard de l'élaboration de normes sur la sécurité minière

Un défenseur infatigable de la sécurité minière, David Young a fait preuve d'un leadership exceptionnel en tant que membre estimé de nombreux comités CSA, servant notamment à titre de président du comité technique sur l'équipement mobile d'extraction souterraine (série M424) depuis cinq ans. Ses solides antécédents techniques en matière de normes et de protocoles d'essai ont assuré la pertinence technique de chacune des normes auxquelles il a contribué.

Fort de sa connaissance approfondie du processus d'élaboration des normes CSA et de son engagement à l'égard de celui-ci, M. Young a joué un rôle déterminant dans l'établissement de consensus parmi des membres de comités aux intérêts et aux opinions techniques très variés. Il a mobilisé d'autres organisations et sociétés minières afin de les sensibiliser à l'importance des normes minières et d'augmenter la participation aux comités CSA.

M. Young a déployé des efforts considérables pour promouvoir l'adoption et l'utilisation des normes minières au Canada. Il a communiqué activement les activités des comités CSA au sein du Mining Diesel Emissions Council (MDEC), de l'Institut canadien des mines, de la Society of Mining Engineers et des Mine Ventilation Symposiums internationaux et nord-américains. Il est également un membre clé de la Canadian Association of Chief Inspectors of Mines, où il présente les normes CSA et les pratiques exemplaires en matière de santé et sécurité dans les mines au Canada. Ses nombreuses présentations sur les normes CSA ont contribué à financer d'autres travaux sur les normes.

M. Young a également participé à des projets de recherche pour l'avancement de la série M424 en vue de révisions futures. Il a récemment collaboré avec CSA à la publication d'un document de recherche sur les essais de vérification des émissions en cours d'utilisation pour les moteurs diesel dans les opérations minières souterraines.

Son engagement, sa passion, ses connaissances et son dévouement ont été une importante force motrice pour harmoniser le portefeuille CSA en matière de santé et sécurité dans le secteur minier aux avancées des technologies et de l'industrie.

M. Young est chef, contrôle des émissions diesel et technologies propres à CanmetMINES, où il dirige la certification des moteurs diesel utilisés dans les mines souterraines canadiennes depuis 5 ans. Il compte plus de 21 ans d'expérience dans la réalisation d'études de recherche et développement visant l'évaluation d'applications technologiques pour le contrôle des émissions diesel.