

2020 Lauréat de l'ordre du mérite

Cathy Turylo, P. Eng.



En reconnaissance de ses contributions de longue date, de son leadership exceptionnel, de son expertise reconnue et de son engagement constant à l'égard des normes sur la sécurité nucléaire, l'équipement sous pression et les transports

Depuis près de 30 ans, Cathy Turylo est une membre active du Groupe CSA, apportant ses vastes connaissances et son expertise technique à de nombreux comités techniques, sous-comités et groupes de travail CSA. Les connaissances, la franchise et l'expérience de Mme Turylo sont hautement appréciées par ses pairs. Elle a contribué sans relâche aux comités responsables de l'élaboration de normes pour différents types d'équipement sous pression, tels que les chaudières, les réservoirs sous pression, les tuyaux, les raccords, les citernes routières, les cylindres, les formes, les réservoirs portatifs pour le transport de marchandises dangereuses et les réacteurs nucléaires. Elle préside actuellement le comité technique sur le code sur la réfrigération mécanique (B52) et le sous-comité technique sur les chaudières et les composants connexes (B51).

Possédant une extraordinaire combinaison d'humilité et de compétences en leadership, Mme Turylo excelle dans l'encadrement et la motivation de ceux qui l'entourent. Avec un esprit et un cœur visant toujours la sécurité et la durabilité, elle donne l'exemple grâce à son professionnalisme et à son attitude positive.

Elle est reconnue pour son grand engagement à l'égard des améliorations et des modernisations qui aident à transformer les normes CSA en outils modernes pour

les utilisateurs du 21^e siècle, tout en renforçant les codes nationaux et internationaux. Par exemple, ses efforts ont contribué à l'adoption de nombreux nouveaux frigorigènes dans l'édition 2019 du code B52. L'utilisation de ces nouveaux frigorigènes aidera le Canada à éliminer progressivement la production et l'utilisation de frigorigènes qui appauvrissent la couche d'ozone et à respecter les exigences du Protocole de Montréal, un traité international visant à protéger l'environnement ratifié par plus de 200 pays.

Mme Turylo fait constamment la promotion de l'harmonisation et de l'uniformité entre les organismes de réglementation canadiens concernant la mise en œuvre et l'application des normes de sécurité publique. Ses efforts s'étendent également au-delà de la frontière canadienne. En tant que membre de plusieurs comités d'évaluation nucléaire et de conformité de l'American Society of Mechanical Engineers (ASME), elle veille à la représentation des intérêts canadiens et fournit une justification technique pour les normes CSA sur l'équipement sous pression au Canada.

Mme Turylo est gestionnaire, Ingénierie, chaudières et récipients sous pression à la Technical Standards and Safety Authority (TSSA).