



Pour diffusion immédiate

CÉLÉBRANT L'EXCELLENCE EN ARPENTAGE

Les prix nationaux en géomatique David Thompson

L'Association des arpenteurs des terres du Canada est fier d'annoncer les gagnants de la onzième édition des prix David Thompson. En raison de la pandémie de santé mondiale et de l'annulation de la CNAG 2020, le prix David sera présenté à la conférence 2021 à Calgary, en Alberta.

Célébrant l'excellence dans le domaine de la géomatique au Canada, les prix nationaux en géomatique David Thompson a été lancés au cours de l'hiver 2006-2007. Le programme a été élaboré pour reconnaître les projets qui illustrent l'innovation et la contribution à la société que les arpenteurs-géomètres accomplissent régulièrement et qui ont des effets positifs sur la société canadienne.

Projet d'arpentage foncier présentant des difficultés considérables

Rob Riecken

Moniteur automatisé multi-instruments d'un pont vital sur la route 1 à Vancouver



McElhanney a conçu, installé et entretenu un programme de surveillance automatisé de quatre mois pour un pont de la route 1 du ministère des Transports et de l'Infrastructure de la Colombie-Britannique à Vancouver. FortisBC prévoyait de construire un gazoduc à côté des fondations des piliers du pont, et une tranchée était nécessaire pour contenir le gazoduc — mais le pont n'avait pas été amélioré sismiquement, le rendant vulnérable à la défaillance si le sol voisin était perturbé.

McElhanney a installé une série d'instruments, qui comprenaient deux stations totales fonctionnant en continu, des inclinomètres, des accéléromètres, des inclinomètres, des piézomètres à fil vibrant et des jauges de contrainte à fil vibrant. La combinaison unique de données de différence de position avec des données de pente, d'inclinaison et de vibration était essentielle à l'évaluation géotechnique du site. Toutes les parties prenantes pouvaient accéder aux données en temps réel 24/24 et 7/7 par des tableaux de bord basés sur le Web, et les données étaient hautement fonctionnelles pour le MTICB et les équipes d'ingénierie de FortisBC.

Remise du prix

Tout arpenteur-géomètre breveté, membre d'une association (ou ordre) professionnelle d'arpentage canadien, et qui présente un projet qui a été complété au cours des trois (3) dernières années sera considéré admissible à un prix. Date limite de mise en candidature est **le 1 mars 2021**.

L'Association des arpenteurs des terres du Canada, l'AATC, est une association professionnelle de juridiction fédérale. Elle est composée de 640 membres répartis aux quatre coins du Canada qui ont une expertise en arpentage, en photogrammétrie, en télédétection, en géodésie, en hydrographie et en systèmes d'information fonciers. Pour plus d'information, visitez : www.acls-aatc.ca

Pour les détails sur les prix nationaux en géomatique David Thompson, visitez : <http://davidthompsonawards.ca/accueil/>



INFORMATION :

Association des arpenteurs des terres du Canada

Jean-Claude Tétreault, a.-g., A.T.C., M.B.A.

Directeur exécutif

(613) 723-9200

Télec. : (613) 723-5558

admin@acls-aatc.ca

www.acls-aatc.ca