



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 neuvième édition des prix David Thompson. Les prix ont été présentés lors de la Conférence nationale des arpenteurs-géomètres à Victoria Colombie-Britannique, le 27 mars 2018.

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. Le programme comporte les deux catégories suivantes :

- Projet d'arpentage foncier présentant des difficultés considérables
- Projet d'arpentage non foncier présentant des difficultés considérables

Projet d'arpentage foncier présentant des difficultés considérables

Pour cette catégorie, Paul Burbidge (photographie ici recevant le prix de la présidente sortante de l'AATC, Tania Bigstone) de Inukshuk Geomatics Inc. Pour le projet intitulé : « Autoroute Inuvik à Tuktoyaktuk. Territoires du Nord-Ouest ». Inukshuk Geomatics a fourni un levé et un soutien en géomatique, y compris le levé au sol original pour la conception de l'autoroute ; identifié les routes menant aux gravières et mesurer la quantité de gravier prise ; guidé tous les aspects de la construction ; entreprit le plus important arpentage foncier réalisé sur des terres du Canada en 2017 ; et finalement le levé tel que construit.

Le projet s'est étalonné sur quatre ans. Même quelques semaines avant l'ouverture officielle de l'autoroute, le 15 novembre 2017, les arpenteurs terminaient les levés tel que construit.

Le finaliste pour ce prix était Mike Thomson de Land Title and Survey Authority de Colombie Britannique pour le projet intitulé : « L'arpenteur général mène le développement de ParcelMap BC ».



Projet d'arpentage non foncier présentant des difficultés considérables



Pour cette catégorie, le gagnant a été Chris El-Araj (Thael Hill est montré sur la photo acceptant le prix de la part de Chris) de Underhill et Underhill pour le projet intitulé : « Projet de surveillance automatisée du tunnel George Massey ».

Au début de 2016, cinq grands pieux de pont (2 mètres de diamètre et plus de 60 mètres de long) devaient être installés directement à côté du portail sud du tunnel George Massey (GMT) dans le cadre d'une étude géotechnique. Le GMT est situé dans le Grand Vancouver, en Colombie-Britannique, sur la route 99 en passant sous le bras sud du fleuve Fraser, entre Delta et Richmond. En raison des préoccupations de sécurité publique sur l'une des routes les plus achalandées de l'Ouest canadien, l'approche et la structure du tunnel devaient être surveillée en temps réel à l'aide d'un système de stations totales entièrement automatisées d'une durée maximale de 2 minutes entre chaque série de mesurages sur chacun des +/- 40 prismes, 24 heures par jour, 7 jours par semaine, pour la durée du projet. Cinq stations totales précises ont été nécessaires pour atteindre le seuil de 2 minutes. De plus, un réseau de contrôle précis a été requis pour répondre à l'exigence de précision du projet de +/- 3 mm avec un niveau de confiance de 95%.

Les finalistes de ce prix étaient Rob Riecken de McElhanney Associates Land Surveying Ltd. pour le projet intitulé: «Levé d'ingénierie de la Bibliothèque publique de Vancouver, succursale centrale» et Ian Edwards de Edwards & Associations Ltd. pour le projet intitulé: «Les défis liés à l'arpentage pour l'installation et à l'intégration de modules de dessus de la plateforme extracôtère Hebron ».

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 18 mars 2019.



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 Tétréault, a.-g., A.T.C., M.B.A.

Directeur exécutif

(613) 723-9200

Télé. : (613) 723-5558

admin@acsl-aatc.ca

www.acls-aatc.ca