



Communiqué de presse
Pour diffusion immédiate

CÉLÉBRANT L'EXCELLENCE EN ARPENTAGE

Les prix nationaux en géomatique David Thompson

Des prix nationaux en géomatique David Thompson sont décernés dans les catégories suivantes pour l'excellence dans la profession d'arpenteur-géomètre:

- « Innovation en géomatique » reconnaît un projet qui a impliqué le plus d'innovation soit par des méthodes innovatrices dans un projet d'arpentage ou de techniques jamais ou rarement utilisées pour résoudre un problème d'arpentage.
- « Apport à la société » reconnaît un projet qui a eu l'impact le plus positif sur la société, tels que l'implication importante dans de nouvelles infrastructures dans les pays du Tiers-Monde, une contribution majeure en cas de catastrophes naturelles, ou de transfert technologique ou le renforcement des capacités dans des communautés moins fortunées.
- « Applications en arpentage foncier présentant un défi considérable » reconnaît un projet qui applique des méthodes d'arpentage foncier et de la technologie pour résoudre un problème technique ayant un défi de taille.

Innovation en géomatique



Dans la catégorie *Innovation en géomatique*, le gagnant était Dave Gurnsey d'Altus Geomatics LP pour le projet intitulé «Altus Aventurier - Sonar Jet Boat». En raison de préoccupations en matière de sécurité lors d'un relevé des plans d'eau par bateau, Altus Geomatics a développé un bateau télécommandé spécialement conçu pour les levés de plans d'eau. Ce bateau de jet sonar est capable d'être contrôlé par un opérateur à terre jusqu'à une distance de 76 mètres et est assez puissant pour résister aux conditions météorologiques et des conditions extrêmes, y compris les courants puissants. Il est conçu pour travailler de façon

autonome et est facile à assembler et à opérer.

Un des finalistes pour ce prix était Leighton Greenstein de Altus Geomatics LP pour "App d'intégrité des données", le développement d'une application pour les projets de construction de pipelines, où les

équipes d'arpentage terrain peuvent recueillir et interroger de grandes quantités de données sur des tuyaux, des soudures, des passages étrangers, et d'autres systèmes. Un autre finaliste était Peter Mueller de la Ville de Surrey pour "Création d'une couche d'occupation routière dans un SIG municipal", un projet visant à créer une carte SIG qui contient toutes les informations détaillées sur toutes les parcelles routières dans la ville de Surrey.

Applications en arpentage foncier



Douglas Dodge, à gauche, et Varick Ollerhead, à droite, tenant leurs plaques de Prix David Thompson

Dans la catégorie *Applications en arpentage foncier* présentant un défi considérable, les gagnants étaient Douglas Dodge de Exton et Dodge pour le projet intitulé "Arpentage sur des lots 4-149, Nesuch IR3 et les lots 1 à 35, Mount Currie IR 8, C.-B." et Varick Ollerhead de Ollerhead et associés pour le projet intitulé «Arpentage en hiver sur la frontière Nunavut / Territoires du Nord-Ouest". Les deux gagnants sont montrés sur la photo de gauche avec leurs prix.

"Arpentage sur des lots 4-149, Nesuch IR3 et les lots 1 à 35, Mount Currie IR 8, C.-B." signifiait que Douglas Dodge devait arpenter une partie controversée de terres pour résoudre le problème entre la province de la Colombie-Britannique et la nation Lil'wat. La recherche a révélé qu'un levé précédent effectué en 1949 avait été mathématiquement incorrect et a entraîné que tous les plans ultérieurs étant peu fiables. En utilisant la photographie aérienne de 1946 et 1950, lui et son équipe ont été en mesure de recréer la preuve physique au moment de l'arpentage initial et de résoudre l'erreur

d'origine.

Le projet de Varick Ollerhead " Arpentage en hiver sur la frontière Nunavut / Territoires du Nord-Ouest" (à droite) a porté sur les défis logistiques relatifs à l'arpentage et l'installation de monuments le long d'un tronçon de 329 km de la frontière du Nunavut à une température atmosphérique de -40°C . Grâce à une bonne planification, son équipe d'arpentage étaient en mesure de placer jusqu'à 17 points de contrôle par jour à des endroits prédestinés, en utilisant la température comme avantage en perçant un trou pour chaque point de contrôle et chaque monument et en versant de l'eau pour les stabiliser, car l'eau a gelé presque instantanément.



Le seul finaliste pour ce prix était Joe Iles de la Challenger Geomatics pour le projet "Revendications territoriales de la Première Nation Carcross Tagish sur la parcelle R-12A -« la montagne Montana ", qui a

exigé l'arpentage de 23 kilomètres de la Société des chemins de fer British Yukon R / W qui avait besoin d'une recherche minutieuse afin de découvrir les monuments perdus ou endommagés.

L'Association des Arpenteurs des Terres du Canada (A.A.T.C.) a introduit le programme de prix nationaux en géomatique David Thompson en collaboration avec tous les ordres professionnels d'arpenteurs-géomètres au Canada représenté par Géomètres Professionnels du Canada (GPC).



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 jeudi le 31 mars 2016.

L'A.A.T.C. 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 foncière à référence spatiale. Pour plus d'information, visitez : www.acls-aatc.ca

Créée, mise sur pied et exploitée par des arpenteurs-géomètres canadiens, l'association des Géomètres professionnels du Canada a pour mission de constituer une communauté forte et diversifiée de géomètres professionnels qui ont misé sur l'excellence de leur travail pour dépasser les attentes de leur clientèle, visitez : <http://www.psc-gpc.ca/surveyors/>

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

Géomètres Professionnels du Canada

Helen Derry, BFA
Coordinatrice administrative
(800) 241-7200
Télec.: (613) 224-9577
helen@psc-gpc.ca
<http://www.psc-gpc.ca>