



POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Des firmes de la Colombie britannique reçoivent un Prix d'excellence lors de la remise des Prix canadiens du génie-conseil

(OTTAWA) Le 4 novembre 2022 – L'Association des firmes de génie-conseil-Canada (AFGC) et *Canadian Consulting Engineer* ont le plaisir d'annoncer que, cette année, **trois firmes de la Colombie britannique** se méritent des **Prix d'excellence**. Il s'agit de Tetra Tech et Morrison Hershfield. Elles ont été honorées aux côtés de 20 autres firmes de génie-conseil lors de la soirée de remise des Prix canadiens du génie-conseil 2022, le 3 novembre dernier. Connus comme la plus haute forme de reconnaissance de l'excellence dans l'industrie, ces prix célèbrent d'incroyables projets de génie réalisés partout au pays.

« En repoussant les limites et en offrant des solutions novatrices aux problèmes qui se posent à nous, ces firmes de génie-conseil sont des pionnières dans leur secteur, a déclaré John Gamble, président et chef de la direction de l'AFGC. Les ingénieurs-conseils ont la formidable occasion, et la responsabilité remarquable, de façonner l'avenir du Canada. Leur travail contribue largement à la croissance de l'économie et à l'épanouissement des quartiers dans tous les coins du pays – c'est exactement ce que font les lauréats de cette année, membres de l'AFGC. Leurs réalisations témoignent de leur ingéniosité inégalée, ainsi que de leur détermination à bâtir des collectivités plus fortes et plus résilientes. »

Adaptation des infrastructures pour qu'elles résistent aux phénomènes météorologiques extrêmes - Tetra Tech



Services publics et Approvisionnement Canada a fait équipe avec Tetra Tech pour élaborer une étude multidisciplinaire sur la vulnérabilité de l'infrastructure et l'évaluation des risques liés aux changements climatiques et aux événements météorologiques extrêmes pour la route de l'Alaska. Le projet a posé une série de défis tout à fait uniques, notamment l'inclusion au cadre décisionnel des actifs de 410 ponceaux, 74 actifs géotechniques et 24 ponts. L'étude tient compte des caractéristiques uniques du corridor stratégique que représente la route de l'Alaska, mais les principes

qui y sont avancés s'appliquent à n'importe quel réseau d'actifs, partout dans le monde.

« Notre réputation repose sur notre approche scientifique et sur notre exploitation de la technologie, qui nous permettent de proposer des solutions novatrices et durables à nos clients et aux collectivités. Au nom de Tetra Tech, je tiens à remercier notre client pour la confiance qu'il nous a accordée dans le cadre de ce projet. Je veux aussi remercier notre personnel dévoué – qui compte les meilleurs ingénieurs, scientifiques et techniciens. Tous se consacrent sans compter à la recherche de solutions visant à adapter les infrastructures aux changements climatiques. » - Bernie Teufele, P.Eng., président de division.

Centre de recyclage et de traitement des déchets du boulevard United - Morrison Hershfield



Le nouveau centre de recyclage et de traitement des déchets du boulevard United, dans la région métropolitaine de Vancouver, est situé sur l'ancienne décharge de Coquitlam, maintenant une friche industrielle de 6,2 hectares. L'équipe de projet de Morrison Hershfield a mis en œuvre des solutions d'ingénierie novatrices et durables. Elle a relevé des défis géotechniques, structurels et environnementaux uniques pour créer de manière sûre et fiable ce grand centre sur un site d'enfouissement fermé. Cette installation joue un rôle essentiel dans les efforts déployés par le Grand

Vancouver pour réduire les déchets, atteindre des objectifs régionaux ambitieux en matière de recyclage et faire évoluer la ville vers une économie circulaire.

« Nous avons été heureux de travailler avec la région métropolitaine de Vancouver pour transformer une friche industrielle sous-utilisée en un centre de recyclage et de traitement des déchets, et de soutenir ainsi directement les objectifs de la région en matière de climat et d'environnement. Nous sommes honorés de recevoir un prix d'excellence et nous le partageons avec tous nos partenaires de projet. » - Don McCallum, P.Eng., vice-président, Environnement.

Résidence étudiante Wii Gyemsga Siwilaawksat du Collège Coast Mountain - Morrison Hershfield



La résidence étudiante Wii Gyemsga Siwilaawksat du Collège Coast Mountain, à Terrace, en Colombie-Britannique, intègre des logements modulaires à ossature en bois léger et un atrium central en bois massif construit sur place. Le nouveau bâtiment a été pensé dans le contexte de la culture autochtone. Il dépasse les objectifs du projet en matière de durabilité et d'efficacité énergétique. Grâce à une modélisation énergétique et à des tests approfondis d'étanchéité à l'air, l'enveloppe du bâtiment conçue par Morrison Hershfield est très performante. En fait, malgré le climat côtier

nordique, elle dépasse les exigences énergétiques de la norme 4 du BC Energy Step Code. La résidence est donc en bonne voie d'atteindre une consommation énergétique nette zéro.

« C'est un privilège pour nous d'avoir joué un rôle dans la construction, pour les étudiants du Collège Coast Mountain, de cet espace magnifique et durable dans lequel la culture peut se déployer, et qui consomme peu d'énergie. Nous sommes honorés d'avoir gagné un prix d'excellence et nous le partageons avec le Collège et toute l'équipe du projet. » - Anthony Karakatsanis, P.Eng., président et chef de la direction.

À propos de Tetra Tech

Tetra Tech est un fournisseur de premier plan de services de conseil et de génie haut de gamme pour des projets réalisés dans le monde entier. Avec 21 000 associés travaillant ensemble, Tetra Tech fournit des solutions limpides à des problèmes complexes dans les secteurs de l'eau, de l'environnement, des infrastructures durables, des énergies renouvelables et du développement international. Nous offrons des solutions durables et résilientes à nos clients en nous appuyant sur la science (*Leading with Science*[®]).

À propos de Morrison Hershfield

Morrison Hershfield est une importante firme de génie appartenant à ses employés, qui réalise des projets cruciaux d'infrastructure au sein de nos collectivités. Nous nous appuyons sur une expertise technique exceptionnelle et des employés très performants. Depuis plus de 75 ans, notre approche très ciblée des clients et des marchés que nous servons nous permet d'offrir la valeur ajoutée que nos clients exigent.

Découvrez tous les projets lauréats des Prix canadiens du génie-conseil

Surveillez la prochaine campagne des *#20journsdexcellence* de l'AFGC qui aura lieu plus tard ce mois-ci. Elle présentera des projets de génie primés à l'échelle nationale et internationale, réalisés par des firmes d'un bout à l'autre du pays. Visitez nos réseaux sociaux [Twitter](#) et [LinkedIn](#) pour regarder les vidéos de ces projets lauréats et pour en savoir plus sur la façon dont le génie-conseil profite à nos collectivités et à toute la population canadienne.

À propos des commanditaires des Prix canadiens du génie-conseil

L'AFGC est le porte-parole des firmes de génie-conseil. Elle représente les firmes canadiennes qui offrent des services de génie au secteur public et privé. Ces services comprennent la planification, la conception, et la réalisation de tous types de projets de génie, ainsi que la prestation d'une expertise et de conseils indépendants dans une vaste gamme de branches du génie et de domaines connexes. Pour en savoir plus sur l'AFGC et les Prix canadiens du génie-conseil 2022, visitez notre site Web, à : www.acec.ca.

Canadian Consulting Engineer est le seul magazine canadien portant sur les projets d'infrastructure novateurs dans le domaine du génie structurel, civil, mécanique et électrique. Publié tous les deux mois par Annex Business Media, il s'adresse aux ingénieurs-conseils dans le domaine de la construction.

-30-

Multimédia:

Adaptation des infrastructures pour qu'elles résistent aux phénomènes météorologiques extrêmes - Tetra Tech - [Photo et vidéo](#) sur le site de l'AFGC, à : www.acec.ca

Centre de recyclage et de traitement des déchets du boulevard United - Morrison Hershfield - [Photo et vidéo](#) sur le site de l'AFGC, à : www.acec.ca

Résidence étudiante Wii Gyemsiga Siwilaawksat du Collège Coast Mountain - Morrison Hershfield - [Photo et vidéo](#) sur le site de l'AFGC, à : www.acec.ca

Relations avec les médias:

Leanne Plamondon - Gestionnaire
Communication & Marketing
ACEC-Canada
lpamondon@acec.ca
343-804-9921

Karen Warrendorf
Tetra Tech
karen.warrendorf@tetrattech.com
778-945-5857

Peter Saunders - Éditeur
Canadian Consulting Engineer
psaunders@ccemag.com
416-510-5119

Janet Jensen
Morrison Hershfield
jjensen@morrisonhershfield.com
705-262-2451