



POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Des firmes du Québec 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, **deux firmes du Québec**, BBA et gbi, se méritent des **Prix d'excellence**. 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. »

Premier système de stockage d'énergie par batterie à l'échelle du réseau en Alberta - BBA



BBA a participé à la conception et à la mise en service du premier système de stockage d'énergie par batterie (BESS) à l'échelle du réseau en Alberta. L'installation, qui appartient à TransAlta Renewables, capte et stocke l'énergie produite par le parc éolien de 66 mégawatts, Summerview II. Cette énergie est ensuite injectée dans le réseau pendant les périodes de demande de pointe ou de faible vent. L'installation, qui est dotée d'une capacité nominale de 10 mégawatts, une capacité totale de stockage d'énergie de 20 mégawatts-heures et d'un temps de charge de deux heures, a

officiellement commencé ses opérations commerciales en octobre 2020. Ce projet novateur, qui favorise la décarbonisation, a mis l'Alberta sur la voie d'un avenir plus vert.

« Nous sommes très honorés de recevoir un prix d'excellence pour ce précieux projet. Cette initiative montre que les services publics peuvent avoir recours à un système de stockage de l'énergie par batterie pour stocker l'énergie renouvelable. Elle ouvre la voie à une utilisation plus répandue de la production d'énergie verte et fournit une énergie sans émission de gaz à effet de serre. C'est une véritable révolution pour l'avenir de tous les Canadiens. » - François Vitez, P.Eng., directeur, Énergies renouvelables.

Unité de stérilisation mobile pour le Centre intégré de santé et de services sociaux des Laurentides - gbi



gbi a été choisi afin de concevoir une unité mobile de retraitement des dispositifs médicaux, une première au Québec pour ce type d'équipement. Ce projet extraordinaire a nécessité des solutions ingénieuses, car il incluait son installation à l'Hôpital de Mont-Laurier, puis son déménagement et son installation à l'Hôpital de Saint-Jérôme. La mobilité de celle-ci est une réelle innovation qui permet de moderniser deux milieux de travail, tout en poursuivant ce service essentiel pour les hôpitaux.

« Pour une deuxième année consécutive, gbi a l'honneur de recevoir un prix d'excellence de l'Association des firmes de génie-conseil Canada. Ce prix reconnaît le savoir-faire de nos gens et le projet sélectionné permet à deux hôpitaux d'avoir accès à des installations mobiles et flexibles. Cette reconnaissance est source de fierté pour gbi. » - Pierre-Samuel Beaudoin, Ingénieur, Vice-président, Services-conseils stratégiques et associé principal.

À propos de BBA

Depuis plus de 45 ans, BBA offre une vaste gamme de services de génie-conseil. Ses experts en génie, environnement et mise en service font équipe pour cerner les besoins des clients dans le secteur de l'énergie et des ressources naturelles. BBA compte 16 bureaux au Canada et à l'étranger, ce qui lui permet d'offrir à ses clients un soutien local et une présence sur le terrain. Notre firme fournit certaines des solutions les plus innovantes, durables et fiables de l'industrie.

À propos de gbi

Depuis 1963, gbi offre des services professionnels de génie-conseil dans divers domaines à des clients des secteurs public et privé. L'équipe de spécialistes de gbi possède savoir-faire permettant à ses clients de compter sur des infrastructures fiables et durables. Notre principal objectif est d'optimiser vos projets en vue de réduire les coûts d'exploitation et d'économiser l'énergie.

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:

Premier système de stockage d'énergie par batterie à l'échelle du réseau en Alberta – BBA - Photo et vidéo sur le site de l'AFGC, à : www.acec.ca

Unité de stérilisation mobile pour le Centre intégré de santé et de services sociaux des Laurentides – gbi - Photo et vidéo sur le site de l'AFGC, à : www.acec.ca

Relations avec les médias:

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

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

Marjorie Roy
BBA
marjorie.roy@bba.ca
819-991-5466

Anne-Marie Hamel
gbi
AMHamel@gbi.ca
514-449-9939