



Québec & E. Ontario
American Concrete Institute

Prix d'Excellence

DE LA CONSTRUCTION EN BÉTON DE L'ACI

Mercredi 10 mars 2021 • Webdiffusion

PRÉSENTATION DU JURY





Québec & E. Ontario
American Concrete Institute

Jury d'Experts

TOUS LES PROJETS SERONT JUGÉS PAR UN JURY D'EXPERTS COMPOSÉ DE 8 JUGES, CHACUN REPRÉSENTANT UNE BRANCHE DE L'INDUSTRIE DU BÉTON, SELON NOTAMMENT DES CRITÈRES DE MÉRITE ARCHITECTURAL, DE MÉRITE D'INGÉNIERIE, DE CRÉATIVITÉ, DE TECHNIQUES DE CONSTRUCTION ET SOLUTIONS INNOVANTES.



Prix d'Excellence

DE LA CONSTRUCTION EN BÉTON DE L'ACI

Mercredi 10 mars 2021 • Webdiffusion



Québec & E. Ontario
American Concrete Institute

ANDRÉ RAINVILLE, ING., FIC, M.SC., ASC

**Président-directeur général
Association des firmes de génie-conseil – Québec**

M. André Rainville compte plus de 30 années d'expérience dans le domaine de l'ingénierie, ayant occupé des fonctions de cadre supérieur, de gestionnaire et de conseiller dans des organisations locales et nationales, dont plus de 10 ans à l'étranger.

Durant ces années, il a eu l'opportunité de participer à plusieurs projets de gestion stratégique d'envergure, principalement en Amérique latine. Au fil de sa carrière, il a œuvré dans les domaines du génie-conseil et de l'ingénierie, de l'administration publique, de la gouvernance et de la démocratisation.

Il a occupé le poste de directeur général de l'Ordre des ingénieurs du Québec durant plus de sept ans. En 2014, il a obtenu le titre de Fellow Ingénieurs Canada. Depuis mai 2015, il occupe la fonction de président-directeur général de l'Association des firmes de génie-conseil – Québec.



Prix d'Excellence
DE LA CONSTRUCTION EN BÉTON DE L'ACI

Mercredi 10 mars 2021 • Webdiffusion



Québec & E. Ontario
American Concrete Institute

ANNE CARRIER, ARCHITECTE MOAQ, FIRAC, RCA

Présidente

Association des Architectes en Pratique Privée du Québec

Anne Carrier est diplômée de l'École d'architecture de l'Université Laval et fondatrice de l'agence Anne Carrier Architecture. Son travail se distingue par une vision intégrée du design dans le développement d'une culture architecturale identitaire pour le Québec, conjuguant tradition et modernité. Cette vision se traduit dans les projets publics, privés ainsi que dans les concours d'architecture qu'elle réalise avec son équipe chevronnée, dont quatre jeunes associés. Les réalisations de l'agence qu'elle dirige depuis 1992 ont été maintes fois primées au pays et à l'étranger. Parmi celles-ci : le siège social de la Caisse Desjardins de Lévis, les centres de services et de découvertes du Parc du Mont Orford (Bonnallie et Opéongo), la bibliothèque Félix-Leclerc à Québec, le Centre de formation professionnelle Gabriel-Rousseau, le Carrefour culturel Jean-Gosselin, le Complexe culturel de Matane. Elle a dirigé récemment la conception de l'agrandissement de la Bibliothèque l'Octogone à Montréal, projet lauréat d'un concours d'architecture dont la réalisation est prévue pour 2022. Convaincue qu'une architecture de qualité et écoresponsable peut contribuer au mieux-être des individus et des collectivités, elle s'implique à sa promotion et à l'avancement de la profession au sein de l'Association des Architectes en pratique privée du Québec (AAPPQ) qu'elle préside depuis 2016. Elle est sollicitée régulièrement au sein de jury et comme conférencière, mentor et collaboratrice à la formation des architectes de la relève pour qui Anne Carrier architecture offre annuellement une bourse d'excellence. Depuis le début de sa carrière, Anne Carrier a aussi obtenu plusieurs honneurs reconnaissant l'excellence de ses projets et la qualité de son parcours entrepreneurial et artistique, dont le titre de Fellow de l'Institut Royal d'Architecture du Canada, la Médaille de l'Assemblée nationale du Québec, la Médaille du lieutenant gouverneur, l'élection à l'Académie Royale des Arts du Canada ainsi que la Médaille "la Gloire de l'Escolle" de l'Université Laval.



Prix d'Excellence
DE LA CONSTRUCTION EN BÉTON DE L'ACI

Mercredi 10 mars 2021 • Webdiffusion



Québec & E. Ontario
American Concrete Institute

ÉRIC CÔTÉ

**Président-directeur général
Corporation des entrepreneurs généraux du Québec**

Diplômé en sciences politiques, Éric Côté est reconnu pour sa gestion stratégique des enjeux d'affaires publiques et de relations gouvernementales.

Il a occupé les fonctions de conseiller politique, pour le premier ministre du Québec, dans plusieurs cabinets ministériels à Québec et à Ottawa puis pour des élus dans plusieurs grandes villes.

Il fait son entrée dans l'industrie de la construction à l'Association des ingénieurs-conseils du Québec puis à l'Association de la construction du Québec. Il a notamment agi à titre de porte-parole dans les médias, lors de la Commission Charbonneau ou encore des négociations des conventions collectives IC/I de 2013 et 2017.

Depuis son arrivée en 2017 à la Corporation des entrepreneurs généraux du Québec à titre de PDG, Éric Côté travaille à la défense exclusive des entrepreneurs généraux québécois. Il a notamment fondé l'Alliance des entrepreneurs généraux du Canada, pour lequel il agit à titre vice-président du conseil d'administration.



Prix d'Excellence
DE LA CONSTRUCTION EN BÉTON DE L'ACI

Mercredi 10 mars 2021 • Webdiffusion



Québec & E. Ontario
American Concrete Institute

ÉTIENNE CANTIN BELLEMARE, ING., PMP, ASS. ÉCOLOGIQUE LEED

Expert en conception

Ville de Montréal

Section conception - Ponts et tunnels

Monsieur Étienne Cantin Bellemare est ingénieur senior en conception de ponts. Il a été impliqué dans la construction et la réfection de plus d'une cinquantaine d'ouvrages d'art tels que des ponts routiers, des ponts mobiles, des ponts temporaires, des passerelles suspendues et des tunnels. Il est ingénieur expert à la section ponts et tunnels de la Ville de Montréal. Depuis 2020, il est titulaire de la grande expertise des scientifiques de la Ville de Montréal.

Il a été impliqué dans plusieurs projets pilotes utilisant des matériaux innovants (BFUP, béton avec poudre de verre recyclé, armature en PRF, charpente d'aluminium, etc.). De plus, il est impliqué auprès de la Chaire SAQ de valorisation du verre dans les matériaux de l'Université de Sherbrooke, de la Chaire de recherche sur les BFUP de Polytechnique et auprès du Chantier ouvrages d'art du Centre d'expertise sur l'aluminium. Il accorde une place importante au développement durable et à l'esthétisme des ponts. À cet effet, il collabore régulièrement avec des architectes sur des ouvrages signatures.

M. Cantin Bellemare est également impliqué, de façon pro bono, auprès de l'organisme américain Engineers in Action pour lequel il conçoit et surveille des projets de ponts piétonniers au Eswatini en Afrique australe. Finalement, il est membre du comité organisateur de l'Association des ingénieurs en structure de Montréal.



Prix d'Excellence

DE LA CONSTRUCTION EN BÉTON DE L'ACI

Mercredi 10 mars 2021 • Webdiffusion



Québec & E. Ontario
American Concrete Institute

NATHALIE LASNIER, ING.
Représentante Institut d'Acier d'Armature du Québec
PDG, Tubécon

Diplômée de l'Université Laval en génie géologique en 1990, madame Lasnier a débuté sa carrière dans le secteur de l'environnement. Elle travaille depuis 1992 pour Tubécon, l'Association québécoise des fabricants de tuyaux et d'éléments préfabriqués en béton, d'abord à titre de représentante technique puis en 1996 à titre de directrice générale et depuis deux ans comme pdg.

Ses fonctions l'amènent à s'impliquer dans l'ensemble des aspects techniques liés aux infrastructures souterraines, dont la normalisation et la certification, la conception et la construction, la réhabilitation et la gestion des ouvrages.

Depuis 50 ans, Tubécon est active dans le domaine des infrastructures urbaines et de transport afin de favoriser une saine gestion des actifs qui priorise la résilience d'infrastructures essentielles.



Prix d'Excellence

DE LA CONSTRUCTION EN BÉTON DE L'ACI

Mercredi 10 mars 2021 • Webdiffusion



Québec & E. Ontario
American Concrete Institute

NORMAND TÉTREAU, ING.

**Président
Soconex**

M. Tétreau, ing., est diplômé en génie civil de l'École Polytechnique de Montréal en 1976. Ayant plus de 40 ans d'expérience comme ingénieur spécialisé en réfection de béton, il dirige, depuis plus de 30 ans, SOCONEX une firme spécialisée dans les travaux de réfection de béton et il est également consultant dans l'identification et le traitement des pathologies du béton au sein de la firme GESCO/NOREX.



Il agit aussi à titre de professeur invité auprès de quelques universités et écoles d'ingénierie du Québec. Il est membre actif et conférencier au sein de plusieurs associations techniques, dont l'American Concrete Institute (ACI), l'International Concrete Repair Institute (ICRI), l'Association béton Québec (ABQ) et le Centre de recherche sur les infrastructures en béton (CRIB). Il intervient également comme vulgarisateur et personne-ressource auprès des médias dans les dossiers concernant les infrastructures au Québec.



Prix d'Excellence
DE LA CONSTRUCTION EN BÉTON DE L'ACI

Mercredi 10 mars 2021 • Webdiffusion



Québec & E. Ontario
American Concrete Institute

PIERRE-CLAVER NKINAMUBANZI, PH.D., SCIENCE DES MATÉRIAUX

Agent de recherche senior
Conseil national de recherches du Canada
Centre de recherche en construction

Pierre-Claver Nkinamubanzi, Ph.D., est agent de recherche senior au Conseil national de recherche du Canada (CNRC). Pierre-Claver est un scientifique doté d'une expertise unique combinant une maîtrise bien établie de la science des adjuvants chimiques et une connaissance approfondie de la technologie du ciment et du béton. Il a plus de 25 ans d'expérience en recherche et développement sur les interactions entre les matériaux cimentaires et les adjuvants chimiques dans le béton. En juillet 2015, Dr. Nkinamubanzi a reçu le prix des conférences internationales de l'ACI pour sa contribution exceptionnelle et soutenue liée à la recherche et au développement des superplastifiants et d'autres adjuvants chimiques pour le béton. Son expertise couvre les essais colorimétriques et rhéologiques des pâtes de ciment et des mélanges de bétons incorporant divers adjuvants chimiques, l'utilisation de volumes importants d'ajouts cimentaires conventionnels et alternatifs dans le béton, la durabilité du béton liée aux dommages causés par les réactions alcalis-granulats (AAR) et leur prévention, ainsi que la stabilisation des déchets miniers avec des systèmes à base de ciment et d'ajouts cimentaires. Il a collaboré à de nombreux projets nationaux et internationaux sur l'utilisation des adjuvants et des ajouts cimentaires conventionnels (cendres volantes, fumée de silice, laitiers de hauts fourneaux), et alternatifs (metakaolinite, divers aluminosilicates, calcaires broyés, etc.) dans le béton pour des applications diverses au Canada, aux États-Unis et en Inde. M. Nkinamubanzi est membre votant de comités techniques/scientifiques et collabore avec des organisations de normalisation (ACI 212, ASTM C09-23 et CSA, CTAS). Il est membre du comité scientifique et du comité de révision pour les conférences internationales de l'ACI (1) sur les adjuvants chimiques du béton et (2) sur l'utilisation des ajouts cimentaires conventionnels et alternatifs dans le béton depuis 15 ans. Il est professeur associé au département de génie civil de l'Université de Sherbrooke depuis 2001. Il est membre du CA de l'ACI Québec et Est de l'Ontario depuis avril 2019.



Prix d'Excellence
DE LA CONSTRUCTION EN BÉTON DE L'ACI

Mercredi 10 mars 2021 • Webdiffusion



Québec & E. Ontario
American Concrete Institute

YVES DÉNOMMÉ, ING., M.SC.A.

**Directeur technique
Association béton Québec**

Yves Dénommé est ingénieur civil diplômé de l'Université de Sherbrooke en 1996. Il détient une maîtrise en sciences appliquées de l'Université de Sherbrooke où il a travaillé trois ans comme professionnel de recherche.

De 2000 à 2011, M. Dénommé a joint l'entreprise les Produits Chimiques Handy, aujourd'hui Ruetgers Polymères, où il a agi à titre de coordonnateur des services techniques. Durant ces 12 années, il a développé une expertise dans la synthèse et la formulation de différentes chimies de superplastifiants, agents de mouture, accélérateurs de prise et agents entraîneur d'air pour les industries du béton, du ciment et du gypse.

Depuis janvier 2012, M. Dénommé agit à titre de directeur de l'Association béton Québec (ABQ) où il gère les dossiers techniques, transport, santé et sécurité et environnement.



Prix d'Excellence

DE LA CONSTRUCTION EN BÉTON DE L'ACI

Mercredi 10 mars 2021 • Webdiffusion