



SÉMINAIRE

**SUR « LES ENVELOPPES DE BÂTIMENT
HAUTE PERFORMANCE » PRÉSENTÉ
PAR LE CPCI ET LE CEBQ**

LE 14 SEPTEMBRE 2016

Centre de formation | CLEB - science du bâtiment

1320, boul. Lionel-Boulet Varennes, Québec J3X 1P7

**Il n'y a que 50 places disponibles pour le séminaire.
Réservez dès aujourd'hui afin d'y participer.**



CEBQ
QBEC

Conseil de l'enveloppe du bâtiment du Québec
Quebec Building Envelope Council



CANADIAN PRECAST/PRESTRESSED CONCRETE INSTITUTE
INSTITUT CANADIEN DU BÉTON PRÉFABRIQUÉ ET PRÉCONTRAINT

SÉMINAIRE SUR « LES ENVELOPPES DE BÂTIMENT HAUTE PERFORMANCE » PRÉSENTÉ PAR LE CPCI ET LE CEBQ

L'Institut canadien du béton préfabriqué et précontraint (CPCI) et le Conseil de l'enveloppe du bâtiment du Québec (CEBQ) se sont associés afin d'offrir, le 14 septembre 2016, un séminaire sur les enveloppes de bâtiment haute performance qui sera présenté par M. Mario Gonçalves, ing. président du CEBQ et du CLEB et M. Richard Trempe, Arch., Vice-président et chef de l'exploitation, CLEB.

Ce séminaire d'une journée permettra d'examiner les exigences des enveloppes de bâtiment en mettant l'accent sur les éléments de conception nécessaires pour assurer un haut niveau de performance. Les participants auront également la possibilité de visiter le laboratoire du CLEB et de participer à la réalisation d'ouvrages pour ensuite assister à l'évaluation de la performance.

AGENDA DU SÉMINAIRE

8 h à 8 h 30 - Inscription et petit déjeuner léger

9 h à 10 h 15

- Histoire de la science du bâtiment
- Les échecs et les réussites
- Contrôle de la pluie - Objectif # 1
- Contrôle thermique et de l'air

10 h 15 à 10 h 30 - Pause rafraîchissements

10 h 30 à 12 h

- La gestion de la condensation
- Connexions à d'autres systèmes
- Mur-rideau, maçonnerie, SIFE, panneaux métalliques

12 h à 13 h - Déjeuner

13 h à 15 h

- Enveloppes de bâtiment haute performance en béton préfabriqué
- Résistance aux impacts et au feu, entretien réduit et haute performance
- Contrôle du flux de chaleur et se conformer aux codes
- Présentation d'études de cas par des fabricants de béton préfabriqué

15 h à 15 h 15 - Pause rafraîchissements

15 h 15 à 16 h 45 - Démonstration et expérimentation en laboratoire

16 h 45 à 18 h - Activité réseautage

QUI DEVRAIT Y ASSISTER

- Architectes
- Ingénieurs
- Propriétaires/promoteurs
- Les professionnels de la construction
- Consultants en enveloppe de bâtiment

COÛT

\$250 pour les membres du CPCI et du CEBQ.

\$290 pour les non-membres

Comprend le petit déjeuner léger, le déjeuner, le café et le vin, la bière et des canapés à l'activité de réseautage.

SÉMINAIRE SUR « LES ENVELOPPES DE BÂTIMENT HAUTE PERFORMANCE » PRÉSENTÉ PAR LE CPCI ET LE CEBQ

À PROPOS DES CONFÉRENCIERS



MARIO GONÇALVES,
Ing., Président et chef
de la direction, CLEB

Mario Gonçalves est ingénieur professionnel et consultant senior dans le domaine de l'enveloppe du bâtiment. Il a son actif plus de 25 années d'expérience. Il est également président du Conseil de l'enveloppe du bâtiment du Québec (CEBQ) à Montréal et un des directeurs du Conseil national de l'enveloppe du bâtiment du Canada (CNEB). Ses principaux champs d'expertise sont la consultation, la mise en service et l'investigation de problèmes de performance se rapportant à l'enveloppe verticale du bâtiment.



RICHARD TREMPE,
Arch., Vice-président et chef
de l'exploitation, CLEB

Richard Trempe est architecte depuis 1993. Sa carrière s'est orientée sur l'investigation et la réhabilitation des bâtiments, et plus spécifiquement de leur enveloppe. Il a complété une maîtrise scientifique en architecture en 2016 dont la recherche traite de la performance en service des enveloppes des édifices industrialisés construits au Québec depuis 1870. Il a collaboré à de nombreuses études d'enveloppe, principalement sur des bâtiments institutionnels. Il est membre du comité international E-2270 ASTM Façade inspection.

À propos du CLEB: Le CLEB (Conseil et laboratoire en enveloppe du bâtiment) est un lieu de connaissance, de recherche et d'idéation implanté à Montréal, à Québec, à Ottawa, à Truro et à New York. Il regroupe des bureaux de consultation et un laboratoire d'essais offrant une vaste gamme de services d'expertise, de consultation, d'essai et de contrôle de la qualité reliés à l'enveloppe du bâtiment. Issu de la firme Patenaude Trempe Van Dalen inc. et du laboratoire Air-Ins inc., CLEB met en valeur la synergie des deux entreprises en offrant un guichet unique de services dédiés exclusivement au domaine de l'enveloppe du bâtiment.

Pour plus d'information au sujet des conférenciers ou du CLEB, veuillez visiter: <http://www.cleb.com/fr/>.

EN PRIME

En outre, tous les participants recevront:

- Une copie imprimée de « High Performing Precast Concrete Building Enclosures: Rain Control Guide » du Dr John
- La possibilité d'acheter, au moment de l'inscription, le PCI Architectural Blue Book pour 30 \$ (une valeur de 180 \$)
- Une copie imprimée du dernier numéro du CPCI Imagineering Magazine
- Une clé USB contenant des publications électroniques
- Un abonnement au nouveau bulletin d'information électronique trimestriel du CPCI (distribué par SABMag)

CRÉDIT DE FORMATION CONTINUE

Les participants accumuleront des heures de perfectionnement professionnel (HPP). Un certificat de participation sera fourni après le séminaire.

Pour plus d'information et pour vous inscrire au séminaire, visitez le <https://events.cpci.ca/fr/events/2/> ou contactez-nous par courriel à info@cpcci.ca.

Il n'y a que 50 places disponibles pour le séminaire. Réservez dès aujourd'hui afin d'y participer.



Conseil de l'enveloppe du bâtiment du Québec
Quebec Building Envelope Council



CANADIAN PRECAST/PRESTRESSED CONCRETE INSTITUTE
INSTITUT CANADIEN DU BÉTON PRÉFABRIQUÉ ET PRÉCONTRAIT