



JOURNÉE **CONFÉRENCE** 2013

CODE DE SÉCURITÉ : FAÇADES – DALLES DE BÉTON ET TOURS DE REFROIDISSEMENT

DATE : MARDI 12 NOVEMBRE 2013

LIEU : HÔTEL MORTAGNE, 1228 rue Nobel, Boucherville

COÛTS : 75 \$ (dîner inclus)

QUI DEVRAIENT Y ASSISTER : TOUS LES PROFESSIONNELS, SPÉCIALISTES, PROPRIÉTAIRES
ET GESTIONNAIRES DE BÂTIMENTS
(Formation de 3 heures respectant les exigences de l'OIQ et l'OAQ)

Loi 122 : Aspects techniques et méthodes d'inspection

L'ensemble des bâtiments requièrent un entretien préventif assidu et rigoureux de la part des propriétaires. Les dispositions de la Loi 122 ont amené un renforcement des normes de sécurité et l'adoption de nouvelles approches d'inspection, et ce, particulièrement pour les façades des édifices en hauteur exposées aux intempéries, les dalles de stationnement assujetties à la détérioration par les agents de déglaçage et les tours de refroidissement à l'eau pouvant être contaminées à la Legionella. Les experts de LVM proposent une journée conférence qui abordera notamment les aspects techniques et les méthodes d'inspection liés à ces enjeux.

Inscription

Au plus tard le **25 octobre 2013** par courriel à lvm.diffusion@lvm.ca ou par télécopieur : 450-668-5532.

S.V.P. respecter les délais d'inscription afin de nous permettre de poursuivre l'organisation des activités et l'impression de la documentation requise pour l'événement.



Participant

Nom : _____

Entreprise : _____

Adresse : _____

Ville : _____ Code postal : _____

Courriel : _____

Site web : _____

Choix des conférences

Veuillez cochez la conférence de votre choix

CONFÉRENCE 1

FAÇADES ET DALLES
DE STATIONNEMENT

CONFÉRENCE 2

TOURS DE REFROIDISSEMENT
À L'EAU

PAIEMENT par chèque à l'ordre de LVM

POSTER au 1200 boul. St-Martin Ouest, bur. 300, Laval (Qc) H7S 2E4 (a/s Mme Danielle Poirier).



JOURNÉE CONFÉRENCE 2013

Programme

8h00 - 8h30	Accueil des participants et inscription	
8h30 - 8h45	Mot de bienvenue Yves Branconier, ing., LVM	
8h45 - 9h30	Mise en contexte réglementaire M ^e Marie-Claude Cantin, Lavery	
9h30 - 10h15	LES FAÇADES : Programme, registres, inspections et calendrier Martin Larocque, tech. arch.	LES TOURS DE REFROIDISSEMENT : Programme, registres, inspections et calendrier Martin Careau, ing., PMP
10h15 - 10h30	Pause café	
10h30 - 11h15	Responsabilités des propriétaires M ^e Marie-Claude Cantin, Lavery	
11h15 - 12h00	LES FAÇADES : Méthodes d'inspection et d'échantillonnage Martin Larocque, tech. arch. Stéphane Legault, ing. Frédéric Audette, ing.	LES TOURS DE REFROIDISSEMENT : Importance du schéma de réseau Martin Careau, ing., PMP
12h00 - 13h30	Diner et événement spécial Jean-Marc Chaput, conférencier motivateur	
13h30 - 14h15	LES DALLES DE STATIONNEMENT : Interprétation et méthodes d'inspection Martin Larocque, tech. arch. Stéphane Legault, ing.	LES TOURS DE REFROIDISSEMENT : Opération et traitement chimique Maxime Beaulieu, B.Sc., M.Sc.A. René Dansereau, T.P.
14h15 - 15h00	Dispositions pénales et conclusion M ^e Marie-Claude Cantin, Lavery	
15h00 - 15h15	Pause café	
15h15 - 16h15	FAÇADES ET DALLES DE STATIONNEMENT : Cas vécus et table ronde Martin Larocque, tech. arch. Stéphane Legault, ing. Frédéric Audette, ing.	LES TOURS DE REFROIDISSEMENT : Cas vécus et table ronde Martin Careau, ing., PMP Maxime Beaulieu, B.Sc., M.Sc.A. René Dansereau, T.P.
16h15 - 16h30	Mot de la fin Yves Branconier, ing., LVM	



Sols et matériaux
Environnement
Science du bâtiment
Qualité de l'approvisionnement



JOURNÉE CONFÉRENCE 2013

Synopsis

CONFÉRENCE 1

LES FAÇADES : 9h30-10h15

PROGRAMME, REGISTRES, INSPECTIONS ET CALENDRIER

L'aspect technique du programme d'inspection, la tenue obligatoire du registre des inspections et du calendrier des inspections en fonction de l'âge du bâtiment seront discutés. Les participants, ainsi mieux outillés, pourront mettre en application les obligations relatives à la Loi 122 pour les façades de bâtiments.

LES FAÇADES : 11h15-12h00

MÉTHODES D'INSPECTION ET ÉCHANTILLONNAGE

Les experts traiteront des différentes méthodes d'inspection appropriées aux façades de bâtiments en fonction de leur hauteur et de leur accessibilité. De plus, les techniques d'échantillonnage et les méthodes de réparation, en fonction du type de revêtement, seront abordées.

LES DALLES DE STATIONNEMENT : 13h30-14h15

INTERPRÉTATION ET MÉTHODES D'INSPECTION

Les thèmes abordés lors de cette session :

- + Enjeux de la Loi 122
- + Responsabilités des propriétaires de stationnements étagés
- + Différentes techniques d'inspection
- + Techniques de réparation appropriées en fonction du type de déficiences observées.

LES FAÇADES ET DALLES DE STATIONNEMENT : 15h15-16h15

CAS VÉCUS ET TABLE RONDE

Des cas vécus d'inspection de façades de bâtiments et de stationnements seront présentés afin de permettre aux participants d'observer les différentes techniques de réparation. Une période de questions suivra la conférence.

CONFÉRENCE 2

LES TOURS DE REFROIDISSEMENT : 9h30-10h15

PROGRAMME, REGISTRES, INSPECTIONS ET CALENDRIER

Dans le cadre du programme et du registre d'entretien des tours de refroidissement, un survol des exigences documentaires du Code de Sécurité sera effectué. De plus, la session fournira des approches sommaires sur les méthodes et fréquences d'inspection, ainsi que sur les mesures de décontamination d'urgence.

LES TOURS DE REFROIDISSEMENT : 11h15-12h00

IMPORTANCE DU SCHÉMA DE RÉSEAU

Cette conférence vise à faire la lumière sur les éléments d'hydraulicité des réseaux de tours de refroidissement en mettant l'accent sur la définition d'une installation et sur les possibilités de stagnation temporaire ou permanente. Il sera également question des opportunités d'intégration aux systèmes de gestion du bâtiment.

LES TOURS DE REFROIDISSEMENT : 13h30-14h15

OPÉRATION ET TRAITEMENT CHIMIQUE

Un guide des meilleures pratiques sur la qualité de l'eau sera présenté aux participants. Les conférenciers feront également un rappel sur les éléments à ne pas négliger dans l'entretien des surfaces des composantes de l'ensemble de l'installation.

LES TOURS DE REFROIDISSEMENT : 15h15-16h15

CAS VÉCUS ET TABLE RONDE

Présentation d'exemples d'installations et de cas vécus d'application de programmes d'entretien de tours de refroidissement à l'eau.