

Formation sur l'atténuation du son dans les bâtiments en bois

MONTRÉAL - 10 février 2015
Delta Montréal

QUÉBEC - 11 février 2015
Centre des congrès

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation abordera les modes de transmission du son aérien et d'impact pour différents systèmes constructifs en bois (ossature légère et bois massif) ainsi que les méthodes d'atténuation efficaces du son. Les résultats d'essais récents pour différents assemblages et recouvrements de plancher seront présentés. Des études de cas d'assemblages testés dans des bâtiments multiétages en ossature légère et en bois massif seront également discutés.

À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION

Cette formation s'adresse aux professionnels de la construction (architectes, ingénieurs, techniciens, entrepreneurs, etc.) aux fabricants ou tout autre intervenant intéressé par les questions de transmission du son dans les bâtiments multiétages.

Tarifification

Tarif régulier: 125 \$ (taxes en sus)

Tarif étudiant: 75 \$ (taxes en sus)

Inscription en ligne: www.cecobois.com

Aucune inscription sur place.

Date limite d'inscription: 3 février 2015, 17 h 00.

Politique d'annulation

Les annulations doivent être faites au plus tard 48 heures avant la tenue de l'événement. Les personnes qui ne respecteront pas ce délai devront acquitter la totalité des frais d'inscription.

Hébergement

Les participants sont responsables de leur réservation.

Informations supplémentaires: mrondeau@cecobois.com

Le montant total de l'inscription est admissible en vertu de la Loi favorisant le développement de la formation de la main-d'œuvre. La formation peut également être admissible au Règlement sur la formation continue obligatoire des ingénieurs, si le contenu est lié à l'exercice de vos activités professionnelles. La formation libre est également reconnue par l'Ordre des architectes du Québec.

Avec la contribution financière de:

Forêts, Faune
et Parcs



Ressources naturelles
Canada

Natural Resources
Canada

Canada

HORAIRE

8h30 Inscription

9h00 Mot de bienvenue

9h15 Les principes fondamentaux de l'insonorisation

(M. Jean Laporte, Acousticien, Acoustikalab)

Cette présentation abordera la notion des classes de transmission du son (STC), les exigences minimales du Code national du bâtiment, les pressions sonores ou niveaux de fréquence, les modes de transmission, l'étanchéité des assemblages et la question des perceptions des usagers.

10h30 Pause

11h00 L'atteinte d'une bonne performance acoustique à l'impact dans les structures à ossature légère en bois
(Vincent Moreau et Bernard Daigle, AcoustiTECH)

Les conférenciers aborderont l'impact des choix constructifs sur les performances acoustiques et les vibrations, la notion de la désolidarisation, le traitement des cavités et des suspensions et la performance de différents revêtements de sol et leur installation.

11h45 Dîner (inclus)

13h00 L'atteinte d'une bonne isolation acoustique dans les constructions en bois lamellé-croisé (CLT)
(Sylvain Gagnon, ing., Eng. et Anes Omeranovic, FPIInnovations)

Dans cette présentation, les notions de base de l'isolation acoustique des bâtiments en construction massive en bois seront abordées. Des exemples d'assemblages de murs et de planchers seront présentés. Également, les bonnes pratiques à utiliser dans ces types de constructions seront abordées.

14h00 Pause

14h30 L'atténuation des sons à l'impact dans les structures en bois massif

(Vincent Moreau et Bernard Daigle, AcoustiTECH)

Les conférenciers aborderont l'impact des choix constructifs et des différents revêtements de planchers et leur installation sur l'atténuation des sons à l'impact.

15h00 Fin de la journée

Avec la collaboration de:

AcoustiTECH
PERFORMANCE CREDIBILITY EXPERTISE

cecobois

Centre d'expertise
sur la construction
commerciale en bois