

### **Society of Fire Protection Engineers**

Conseil Saint-Laurent

ASSOCIATION DES PROFESSIONNELS EN SÉCURITÉ INCENDIE

# **Invitation**

S.V.P. faire circuler aux personnes intéressées, merci.

# Séminaire de formation

Jeudi, 28 septembre 2023

08h00 à08h30 : Accueil - inscription et café offert

08h30 à 12h00: Conférences (Frais: 50\$:membre / 75\$:non-membre )



# Le Code (CNB – Canada 2015 modifié QC) est un gros document qu'il faut apprivoiser

Mme Lucie Lanthier a été architecte de 1986 à 2020, a travaillé dans quelques bureaux d'architectes avant d'entrer à la ville de Montréal, à la Direction des immeubles. Durant 30 ans, elle a occupé différents postes de travail entre autres conseillère en règlementation répondant à toutes les questions des professionnels concernant les codes et les règlements. Architecte retraitée de la ville depuis 2020, elle garde toujours la passion des codes et normes : elle enseigne chez ÉTS-FORMATION et chez CONTECH et participe à l'occasion à des études de conformité pour le profit de certains bureaux d'architectes.

Mme Lanthier a voulu rendre le code plus accessible et plus digeste en posant des jalons visuels. Elle a choisi des couleurs pour identifier les USAGES et DIVISIONS (A-B-C-D-E-F), ce qui illustre mieux les exigences du CNB et facilite la compréhension, surtout en ce qui concerne la partie 3. Elle propose, par exemple, des illustrations en utilisant les Blocs LEGOS pour exprimer la différence entre la partie 3 et la partie 9, ou encore une illustration pour exprimer la différence entre la partie 9 et les limites de la nouvelle Loi sur les architectes concernant le domaine exclusif. Il va de soi , qu'entre 2 couleurs différentes, des séparations coupe-feu sont presque toujours exigées. Pour le nouvel usage du groupe G apporté par le CNB-2020, d'autres couleurs ont été choisies. La présentation va inclure ce nouveau groupe G avec ses 4 divisions. (G1, G2, G3, G4). En espérant que ces illustrations en LEGOS vont vous permettre de mieux comprendre le CNB, et faire comprendre à vos clients, vos gestionnaires et vos partenaires ce que le Code exige.



## La protection des structures : détermination et évaluations du degré de résistance au feu.

Mme Amal Tamim MSc FPE, a plus de 30 ans d'expérience dans les domaines de l'ingénierie incendie, de la sécurité des personnes, de la consultation en matière de code de bâtiment et sécurité incendie, et a une vaste expérience dans le domaine de développement de normes reliées a la performance au feu des produits de construction. Elle est membre professionnelle de l'association des ingénieurs en protection et sécurité incendie (SFPE) et est vice-présidente, région de Montréal de SFPE, conseil Saint-Laurent. Elle a travaillé pour plusieurs grandes firmes d'ingénierie en protection et en sécurité incendie du Québec et du Canada. Elle a contribué comme auteure et participante aux comités des normes et guides professionnels suivant : • ASCE/SEI/SFPE- 29-05 Standard Calculation Methods for Structural Fire Protection, • SFPE Guide for Performance Based Fire Protection, • SFPE S01-2011, SFPE Engineering Standards on Calculating Fire Exposures to Structures

**Mme Tamim** va présenter un survol des exigences des codes de construction et sécurité incendie, du développement concept de résistance au feu, les normes de performance de résistance au feu, les différentes méthodes d'évaluation selon le type de matériaux et assemblages, une introduction aux méthodes d'évaluation par calcul et méthodes d'appréciation des résistances au feu de construction existante avec des exemples pratiques.



#### Jeudi, 28 septembre 2023

#### **Holiday Inn Longueuil**

900 Rue St-Charles Est, Longueuil, QC, J4H 3Y2

#### Salle Ste-Hélène

Stationnement gratuit

#### 1<sup>re</sup> activité

#### 08h30 à 10h00

Le Code (CNB – Canada 2015 modifié par QC) ; un document qu'il faut apprivoiser

présenté par **Mme Lucie Lanthier**, consultante et formatrice





#### 2<sup>e</sup> activité

#### 10h15 à 11h45

## La protection des structures

présenté par **Mme Amal Tamim**, MSc FPE, consultante et formatrice



#### Dîner (LIBRE)

#### 12h00 à 13h00

Possibilité de manger sur place pour continuer la discussion

**Coût:** 50\$ membre ou 75\$ non-membre payable par **virement Interac** ou par chèque libellé au nom de **"SFPE Conseil St-Laurent"** et posté avant le **21 septembre 2023** au 101, rue Marquette, St-Lambert-de-Lauzon, Qc ,GOS 2WO, a/s de Gilles Carrier

**Inscription :** Vous devez faire parvenir à Gilles Carrier, par courriel, vos coordonnées **AVANT LE 25 septembre 2023**,

à g.carrier@videotron.ca ou appeler au 418 951-0409 (pour information supplémentaire)

Venez vous renseigner et échanger sur ces intéressants sujets de sécurité incendie!