ATS CONTINUING EDUCATION
ONLINE_SEMINAR
Séminaire en ligne interactif pour architectes et professionnels LEED
Tuesday, December 15, 2020

08:00 AM Welcome, Credits, and Certificates

08:10 AM **Les systèmes pare-air : Nouvelles Exigences Code National du Bâtiment et les méthodes d'essais**
L'étanchéité à l'air est la deuxième source de désordre dans l'enveloppe du bâtiment. Une des difficultés de ce phénomène est de valider la qualité des travaux en chantier et l'assemblage des matériaux afin d'obtenir un système d'étanchéité à l'air. Les codes de construction 2010 et 2015 exigent maintenant des essais normalisés CAN/ULC S 741 pour les matériaux pare-air et CAN/ULC S 742 pour les assemblages pare-air. Cette présentation permettra aux concepteurs et aux professionnels du bâtiment de mettre à jour leurs connaissances sur divers types d'assemblages et matériaux pare-air disponibles. L'animateur passera en revue ceux répondant déjà aux nouvelles exigences introduites par les changements apportés aux codes de 2010 et de 2015. Il s'attardera à l'analyse des détails des différents systèmes présentés en lien avec ces nouvelles exigences.
François Lalande
Huntsman Building Solutions Provider #: J593
AIA #:SPF201 HSW | GBCI (USGBC/CAGBC) #:920010268

09:10 AM **Comprendre les diffe?rents type de scellants pour une enveloppe de ba?timents durables**

Les participants de?couvriront les diffe?rentes familles de produits d'e?tanche?ite? et sauront choisir le bon produit pour chaque application. Nous discuterons des effets de la lumie?re UV sur les scellants et de la diffe?rence entre les produits au silicium structural et non structural. Et enfin, l'importance de la pre?paration de la surface avant le scellement des joints.

Dominique Perron
Adfast Provider #: 404109250
AIA #:N/A HSW | GBCI (USGBC/CAGBC) #:

10:10 AM Break

10:20 AM Sponsor: Dizal - Imane Temsamani

10:30 AM **Partitions d'intimité pour toilette publiques commerciales**
Présentement, plusieurs problématiques et tendances changent la façon que l'on conceptualise les toilettes publiques. Joignez-vous à nous durant cette présentation d'une heure où nous discuterons des attentes des utilisateurs, comment répondre au besoin de discrétion toujours grandissant ainsi qu'identifier quels matériaux répondent le mieux à certaines applications. À la fin de cette présentation, les professionnels seront en mesure d'utiliser leurs nouvelles connaissances afin de s'assurer que chaque toilette publique soit à son meilleur. En assistant à cette présentation, le professionnel devrait être en mesure de : 1. Discuter l'évolution des toilettes publiques et comment les tendances courantes changent leur conceptualisation. 2. Expliquer la demande toujours grandissante du besoin de discrétion et comment certaines partitions et accessoires peuvent contribuer à cette discrétion ainsi que le bien-être des utilisateurs. 3. Comparer les avantages et désavantages de différents matériaux et styles de partitions disponibles en ciblant ceux qui aide à créer un environnement sécuritaire et hygiénique. 4. Discuter du processus de fabrication des partitions HDPE et comment il contribue à un environnement intérieur plus sain et responsable.
Yasser Rana
Scranton Products Provider #: 40107701
AIA #:ISP10l LU | GBCI (USGBC/CAGBC) #:

11:30 AM

Notions de base de l'enveloppe des bâtiments et des solutions de conception avec panneaux métalliques isolants.

Découvrez comment les panneaux métalliques isolants peuvent aider à accroître la fonctionnalité et la performance des bâtiments. Vous gagnerez une meilleure compréhension de la construction et des propriétés physiques des panneaux, de leurs attributs visuels et structurels, de leur efficacité, de leurs atouts, ainsi que des avantages de leur utilisation dans le monde actuel de la conception-construction.

Richard Beaulieu
Systems Norbec Inc Provider #: 404108750
AIA #:inb05a HSW | GBCI (USGBC/CAGBC) #:920017558

12:30 PM Lunch

01:10 PM

Insonorisation 2.0 – Bâtiments en bois, acier et béton

La demande du marché pour un confort acoustique en cohabitation est en croissance et l'improvisation en insonorisation n'a plus sa place. Cet atelier a comme objectif d'aider à la réalisation de projets immobiliers à succès, en optimisant la performance et le coût de différents assemblages acoustiques pour les planchers/plafond et les murs de partition. Aussi, nous discuterons brièvement des vitrages et systèmes mécaniques.

David Dompierre
SIBE Acoustique inc. Provider #:
AIA #: LU | GBCI (USGBC/CAGBC) #:

02:10 PM End