

## Formation avec Éric Karsh

### LES BÂTIMENTS EN BOIS DE GRANDE ENVERGURE

**Saguenay** : 15 mars 2016

**Montréal** : 17 mars 2016

**Durée** : 7 h 30

**UEC** : 0,75

Dans les 30 dernières années, l'industrie du bois a connu des avancements transformatifs qui ont repositionné le bois comme un matériau de haute technologie approprié pour la construction d'édifices d'importance et d'envergure.

À travers l'étude de bâtiments tels le *Earth Sciences Building* à l'Université de la Colombie-Britannique et le *Wood Design Innovation Centre* à Prince George, le cours explore de façon concrète les possibilités et les limites des techniques modernes de construction en bois.

Les systèmes de connexion de pointe propres à la construction en bois seront étudiés, de même que les principes d'intégration de structures en bois visibles telles l'acoustique, la vibration, l'apparence, l'intégration des services, la performance thermique et la résistance au feu.

**Formateur: Éric Karsh, M.Ing., P.Ing., Ing.Struct., MIStructE, Ing**



Éric Karsh est co-fondateur de la firme vancouveroise Equilibrium Consulting, reconnue mondialement pour ses conceptions en bois novatrices.

Il a été récompensé, entre autres, pour son travail sur le stade de soccer Marie-Victorin à Montréal, le Earth Science Centre à l'Université de la Colombie-Britannique et plus récemment, le Wood Design Innovation Centre à Prince George.

En 2012, Éric publie le rapport *Tall Wood* avec l'architecte Michael Green, qui a été remarqué dans des médias d'envergure comme CNN, l'Économiste, National Geographic, le Fifth Estate et bien sûr TED Global.

En 2007, Éric a aussi contribué à introduire au Canada le système Européen de mesure de performance énergétique Passivhaus et continue de promouvoir le concept dans le design et la préfabrication de projets résidentiels et commerciaux.

#### **Centre du savoir sur mesure**

Université du Québec à Chicoutimi

555, boulevard de l'Université

Chicoutimi (Québec) G7H 2B1

418 545-5011

[cesam@uqac.ca](mailto:cesam@uqac.ca)

[cesam.uqac.ca](http://cesam.uqac.ca)

**Attestation de participation** : Une attestation de participation correspondant à 0,75 unité d'éducation continue sera émise aux participants inscrits et présents à la formation.