



LIVING
BUILDING
CHALLENGE™

Living Building Challenge Road Show Montréal – le 15 avril 2010

POURQUOI Le mouvement du Living Building Challenge (Défi Bâtiment vivant) a déferlé sur l'Amérique du Nord. Déjà, plus de soixante projets visent la certification en vertu de cette norme de performance rigoureuse, et l'intérêt va croissant. Pour répondre à la demande, nous avons décidé d'offrir un atelier sur les principes élémentaires du programme aux praticiens avant-gardistes des États-Unis et du Canada.

OÙ Centre St-Pierre • 1212 rue Panet, Montréal QC

QUI Les participants seront des leaders dans leur milieu et des chefs de file qui ont à cœur de façonner un monde durable : professionnels de la conception, entrepreneurs, propriétaires de bâtiments, représentants officiels des gouvernements et employés d'organismes publics. Comme ce sont des ateliers payés, nous prévoyons que les participants seront principalement des cadres supérieurs d'organismes régionaux. L'atelier est prévu pour accueillir de 40 à 60 personnes par séance.

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

- Identifier les principaux éléments du Living Building Challenge
- Examiner les principes fondamentaux de la conception axée sur la restauration
- Comprendre les stratégies éprouvées pour se conformer aux exigences des divers domaines de performance (site, eau, énergie, santé, matériaux, équité et beauté)
- Reconnaître les obstacles financiers, réglementaires et comportementaux et savoir quels sont les incitatifs à la conception de bâtiments à haute performance
- Décrire les ressources de la communauté du Living Building Challenge et le processus de certification

COÛTS 475 \$ CAD – Non-membres
365 \$ CAD – Membres du CBDCa et membres des sections régionales du CBDCa qui ont acheté la trousse de bénéfices nationaux

INSCRIPTION

Pour vous inscrire, visitez le www.cagbc.org/education

COMMUNIQUEZ AVEC

Crystal Finnigan
cfinnigan@cagbc.org
613.288.8073



Kathy Wardle

À titre d'associée principale et de directrice de la recherche, Kathy Wardle est codirectrice de l'initiative de conception durable à l'échelle nationale de la firme Busby Perkins+Will. Cette initiative a pour objet d'examiner les opérations internes et d'établir la planification stratégique qui positionneront la firme en tant que chef de file de la conception durable en Amérique du Nord. Dans le cadre de ses fonctions, Mme Wardle gère un réseau de leaders de la durabilité, en plus de gérer un budget d'entreprise et d'assumer la responsabilité de l'orientation stratégique de la firme.

Kathy Wardle a joint les rangs de la firme en 2002 animée d'une passion pour la conception et la construction durables. Elle supervise la recherche sur les produits et l'approvisionnement en produits durables, forte d'une vaste expérience en matière de bâtiments durables à haute performance, de processus de conception intégrée et des Systèmes d'évaluation des bâtiments durables LEED. Elle a dirigé le processus de certification LEED de nombreux projets de la firme, y compris celui du projet Dockside Green Synergy qui a obtenu la certification Platine. Elle examine les rapports sur les prochains projets de recherche et les études de la firme et maintient ses connaissances des initiatives locales et internationales en matière de bâtiments durables, des systèmes d'évaluation des bâtiments durables et des exemples concrets à la fine pointe. Parmi les récentes études effectuées sous sa direction, mentionnons la UBC Energy and Greenhouse Gas Conservation Measures Strategy; les Alternative Energy Performance Regulations de la Ville de Vancouver; l'USGBC Playbook for Green Buildings and Neighborhoods: Local Climate Solutions; et le Roadmap for the Integrated Design Process, qui a été élaboré pour la BC Green Building Roundtable. Kathy Wardle fait actuellement partie du conseil d'administration du Conseil du bâtiment durable de la région Cascadia.



Jason McLennan

Jason McLennan est un chef de file du secteur du bâtiment durable reconnu à la grandeur du pays. Il est l'auteur du Living Building Challenge, un programme international de bâtiment durable, et cocréateur de Pharos, le système d'évaluation des matériaux de construction le plus perfectionné en Amérique du Nord. M. McLennan jouit d'une réputation internationale au sein du mouvement de l'architecture écologique et a prononcé nombre de conférences sur la durabilité aux quatre coins des États-Unis et du Canada. Ses travaux ont été publiés ou résumés dans

des dizaines de journaux, magazines, actes de conférence et chroniques de recensement de livres, parmi lesquels Architecture, Architectural Record, Dwell, Plenty, Metropolis, NY Times, The Globe and Mail, The World, l'Ecostructure et le magazine Environmental Design and Construction. Il est l'auteur de trois ouvrages : The Philosophy of Sustainable Design, The Dumb Architect's Guide to Glazing Selection, et The Ecological Engineer. Le livre The Philosophy of Sustainable Design est actuellement utilisé comme manuel de référence dans plus de 40 collèges et universités et est distribué dans toute l'Europe et en Amérique du Nord.

Jason McLennan est un ancien associé principal de BNIM Architects, l'un des fondateurs du mouvement de la conception durable aux États-Unis. Il a collaboré à de nombreux projets durables de premier plan, dont plusieurs ont obtenu des certifications LEED Or et Platine et ont atteint l'objectif de consommation énergétique nette zéro. Chez BNIM, il a créé l'équipe de spécialistes de la science du bâtiment connue sous le nom d'Elements, qui a établi de nouveaux standards pour l'efficacité énergétique et la gestion efficace des ressources de plusieurs bâtiments de divers types. Jason McLennan est également le fondateur et le président et chef de la direction d'Ecotone Publishing, le seul éditeur spécialisé en ouvrages sur le bâtiment durable en Amérique du Nord. Il a récemment figuré aux premiers rangs de la liste des 40 personnes de moins de 40 ans les plus influentes dans le domaine de la conception et de la construction établie par le magazine Building Design and Construction.

