

La Bibliothèque Marc-Favreau, un bâtiment sain, durable et ergonomique

18 novembre 2015
Pour diffusion immédiate

Île Perrot, 18 novembre 2015 – Vincent Ergonomie inc. est fier d'avoir participé à la réalisation de la Bibliothèque Marc-Favreau, un bâtiment certifié LEED-NC, niveau Argent. Ce projet se démarque par l'intégration d'une démarche d'ergonomie de conception architecturale lui ayant valu un crédit en Innovation et processus de design dans le cadre de sa certification.

La santé des occupants et les bâtiments durables

La bibliothèque Marc-Favreau, qui vient tout juste d'obtenir sa certification LEED-NC niveau Argent, a obtenu un crédit en Innovation et processus de design pour l'intégration d'une démarche en ergonomie de conception architecturale. L'ergonomie de conception architecturale vise l'élimination des risques ergonomiques et l'amélioration de la fonctionnalité des lieux dès la conception des plans. L'objectif de cette spécialité de l'ergonomie est de s'assurer que les nouveaux espaces de travail répondent bien aux besoins des occupants et qu'ils ne leur génèrent pas de problèmes de santé. Cette démarche est, entre autres, le résultat du travail de Patrick Vincent, ergonomiste certifié et président de Vincent Ergonomie. «Dès 2005, j'ai vu l'opportunité de bonifier les projets LEED d'une démarche d'ergonomie. Pour moi, cela allait de soi puisque l'ergonomie de conception architecturale et les bâtiments certifiés LEED visent tous les deux des impacts positifs pour la santé des occupants.» mentionne monsieur Vincent. L'intégration de la santé et du mieux-être, lors de la conception d'un bâtiment ou d'un espace de travail, s'avère aujourd'hui de plus en plus incontournable et constitue une tendance lourde dans le domaine des bâtiments durables. «L'ergonomie de conception tout comme le système d'évaluation LEED apportent une qualité tangible au projet. C'est une méthode structurée et dynamique pour optimiser la conception des espaces intérieurs et surtout permettre une mobilisation des usagers» mentionne Emmanuel Merlière, Conseiller, Directeur, ING., PA LEED BD+C & ND de la firme Synairgis qui a agi à titre de coordonnateur LEED® du projet.

Un projet à l'avant-garde

Le projet de la bibliothèque Marc-Favreau marque un jalon en matière d'architecture saine et durable au Canada. En intégrant une démarche en ergonomie dès 2010 lors de la conception des plans dans le cadre d'un projet visant une certification LEED®, l'Arrondissement a fait preuve d'avant-gardisme. La préoccupation pour la santé des occupants fait aujourd'hui partie intégrante de la conception d'un bâtiment sain et durable. Cependant, en 2010 la plupart des projets LEED® avaient davantage un focus sur les aspects techniques du bâtiment comme l'efficacité énergétique ou la récupération des eaux. Ce n'est qu'en janvier 2013, à l'occasion du sommet intitulé *Summit on Green Building and human Health*, que l'US Green Building Council (USGBC®) proposait de changer de focus pour passer du technique à la santé humaine. Les conclusions de ce sommet étaient qu'au fur et à mesure que les pratiques en matière de bâtiments durables ont évolué au cours des dernières années, il est devenu de plus en plus clair qu'un lien existait entre les bâtiments durables et la promotion de la santé humaine. Bien conçu, l'environnement bâti peut

avoir des effets positifs majeurs sur la santé, tant sur la santé des occupants que sur la santé de l'environnement. L'organisme américain invitait du même souffle les concepteurs à changer de paradigme et élargir leurs considérations dans la conception de bâtiments sains afin d'y intégrer la santé humaine ce que l'Arrondissement avait déjà fait trois ans auparavant en intégrant notamment l'ergonomie au projet de la Bibliothèque Marc-Favreau. «L'approche architecturale fondée sur un processus de conception intégrée, incluant toutes les disciplines, a grandement contribué à la réalisation d'une bibliothèque mieux adaptée au bien-être de ses occupants. Un milieu sain implique la qualité de l'air, des matériaux sains et une efficacité énergétique, mais aussi le confort des personnes qui y vivent» déclare Gilles Prud'homme, l'architecte du projet

À propos de Vincent Ergonomie

Vincent Ergonomie est une firme d'expert-conseil en ergonomie. La firme a réalisé, au fil des ans, plusieurs milliers d'interventions auprès de diverses organisations un peu partout au Québec dans les domaines municipaux, les institutions publiques ainsi que dans les entreprises privées, les PME et les grandes entreprises. La mission de Vincent Ergonomie est d'aider ses clients à améliorer leur compétitivité en les soutenant dans leurs efforts de prévention des lésions professionnelles ainsi que dans leurs efforts d'innovation. Vincent Ergonomie est un chef de file en matière d'ergonomie de conception architecturale. Son expertise a permis d'éliminer des risques ergonomiques à la source et de rehausser la fonctionnalité de nombreux milieux de travail, et ce, dès la conception des plans.

À propos de Synairgis

Synairgis est une compagnie de conseil, basée à Montréal et spécialisée en gestion responsable des infrastructures technologiques, dans une démarche de développement durable. Les organisations sont composées de différentes infrastructures qu'il faut gérer : leurs systèmes informatiques, leurs données de gestion, leur parc immobilier et les équipements associés. En le faisant de manière intégrée, selon les bonnes pratiques de l'industrie, nous aidons les organisations à diminuer leurs coûts.

À propos de Dan Hanganu Architectes

L'agence Dan Hanganu, architectes se caractérise par une recherche originale et contemporaine de l'environnement bâti, avec une grande sensibilité urbaine et civique. Forte de son expérience dans de nombreux domaines, elle offre une grande expertise pour des projets de diverses envergures et avec des équipes variées. La permanence de l'architecture, le souci du détail et la rencontre des exigences des usagers soutiennent la démarche.

-30-

Source :

Patrick Vincent, ergonomiste certifié

Président

Vincent Ergonomie inc.

Tél. : 514-622-3746, poste 201

Courriel : info@vincentergonomie.com

www.vincentergonomie.com