

Krista Downey - Prix du champion de l'efficacité énergétique à titre particulier

L'architecte Krista Downey est une des plus grands partisans de la conception et de la construction éconergétiques.

Ayant fondé le Green Canary Group (GCG), un cabinet de design qui entreprend des projets de construction en appliquant des principes écologiques et qui tente de renseigner ses clients sur l'efficacité énergétique et la durabilité, Krista s'engage à concentrer l'œuvre de sa vie sur l'efficacité énergétique.



Krista aide ses clients au Nouveau-Brunswick à construire des maisons et bâtiments éconergétiques qui s'adaptent naturellement, non seulement à l'emplacement du bâtiment, mais à son environnement communautaire, écologique et social. Ses projets sont surtout dans le secteur résidentiel, mais elle a également accompli des projets aussi divers que des centres écotouristiques, de santé et de bien-être, des établissements de soins de longue durée, des établissements de culte, un parc équestre et des centres communautaires.

Les projets de Krista sont axés sur les principes de l'efficacité énergétique, l'orientation stratégique, l'utilisation de matériaux régénérés ou recyclés, les ressources naturelles renouvelables et les produits de provenance et de production locale.

« Je conçoit mes projets de cette façon depuis que je suis à l'université, affirme Krista. Ce serait ma philosophie du travail malgré tout, mais je suis très contente de pouvoir exercer ma profession ici au Nouveau-Brunswick. Nous avons de superbes ressources dans cette province; de superbes gens. Nous n'avons pas une population très dense, mais pourquoi n'aurions-nous pas les mêmes avantages qu'ailleurs? Chacun d'entre nous peut faire une différence. C'est la meilleure façon de concevoir et de construire. »

Krista travaille de concert avec les bâtisseurs et les professionnels en gestion énergétique pour rechercher et introduire de nouveaux produits, manufacturiers, relations avec les détaillants et pratiques de construction progressives. Grâce à l'ampleur de ses connaissances et sa passion de l'efficacité énergétique, de l'architecture et de la durabilité, Krista réussit à aider ses clients, les fournisseurs de sa région et les organismes de régulation à mieux comprendre la construction éconergétique.

Krista avoue qu'il est satisfaisant d'être reconnue et de s'apercevoir qu'une révolution conceptuelle pousse le marché et la base de connaissances dans la province vers la construction éconergétique. « C'est une tâche énorme, mais il est tellement gratifiant de sentir que d'autres mettent la main à la pâte et que nous y arriverons ensemble. »



*Conseils et
incitatifs financiers
pour devenir
plus éconergétique*

Plusieurs des projets de Krista, au Nouveau-Brunswick et ailleurs, ont mérité des prix tels que le Prix du premier ministre pour l'efficacité énergétique en 2009 du secteur résidentiel pour sa propre maison, et en 2010 pour une maison nette zéro conçue pour un client. « Je suis très reconnaissante des prix d'Efficacité Nouveau-Brunswick, poursuit Krista, mais bien plus encore de leurs efforts soutenus de promotion de l'efficacité énergétique et d'offrir au public les outils nécessaires afin qu'ils puissent faire des bons choix en connaissance de cause dans le contexte des projets de construction. »

Comme elle est reconnue pour sa connaissance, ses capacités et son expérience en matière de conception éconergétique, on a demandé à Krista de participer à la présentation « Our Energy Future » réalisée par le Conseil de conservation du Nouveau-Brunswick. Krista a également fait des présentations à l'Atlantic Green Show et lors d'une session pour les entreprises durables organisée par Fredericton Green Shops. Elle a également collaboré sur une série de publications sur l'économie verte au Nouveau-Brunswick intitulées Green Owl Report qui est parue cet automne dans le Telegraph Journal.

« Krista Downey compte parmi les champions visionnaires qui sortent des sentiers battus mais qui possèdent également la conviction personnelle et le pragmatisme nécessaire pour passer des idées aux actes, affirme Gary Stairs, son collaborateur sur la série Green Owl Report. C'est justement les citoyens comme Krista qui nous poussent à dépasser nos attentes, à améliorer notre manière de faire des affaires et notre façon de vivre. »



*Conseils et
incitatifs financiers
pour devenir
plus éconergétique*