



APPEL DE COMMUNICATION

84^e Congrès de l'ACFAS
UQAM, Montréal
10 mai 2016



CENTRE DE RECHERCHE
SUR LES MATÉRIAUX
RENOUVELABLES

La construction biosourcée : contexte, matériaux et systèmes

Toute la planète s'active face à la problématique de changement climatique. L'industrie du bois n'est pas en reste, car elle produit une matière première biosourcée pour la construction de bâtiments. En associant le caractère biosourcé et renouvelable des produits forestiers à des développements de la science des matériaux, il est possible de croire que des matériaux de construction issus de la forêt pourraient avoir des propriétés nouvelles, en plus de contribuer à la réduction de l'empreinte environnementale des bâtiments. La construction biosourcée interpelle plusieurs disciplines, que ce soit, le génie des matériaux, l'efficacité énergétique, les matériaux avancés, les structures en bois, la durabilité, la conception intégrée, les sciences de l'environnement, la conception de produits ou même la gestion et le droit.

Le présent colloque a pour objectif général d'exposer des projets de recherche des universités canadiennes touchant le thème de la construction biosourcée au sens large. Il apparaît évident que plusieurs groupes de recherche travaillent sur ce sujet et voudront présenter l'état de leur recherche. On pense à des groupes sur les matériaux avancés, les structures en bois, les sciences environnementales du bâtiment et même les politiques gouvernementales face à ces enjeux. Le colloque proposé est donc fortement interdisciplinaire. Toutes les propositions de présentation seront considérées avec le filtre de l'impact environnemental de la construction de demain, la construction biosourcée.

Les personnes intéressées à faire une présentation orale de 20 minutes sont invitées à soumettre un titre et un résumé de la présentation (maximum de 1510 caractères, espaces comprises) qu'elles proposent. SVP, inclure la liste complète des auteurs (incluant les adresses). Le choix des propositions retenues sera fait par un comité composé de membres chercheurs du Centre de recherche sur les matériaux renouvelables.

Veuillez faire parvenir votre résumé par courriel au plus tard le **1 février 2016** à :

Carole Coursolle

Coordonnatrice, Centre de recherche sur les matériaux renouvelables (CRMR)

Carole.Coursolle@sbf.ulaval.ca