

Rimouski, 23 novembre 2016



SEREX

*Ateliers sur l'utilisation
de la **fibres de bois**
dans **l'enveloppe du**
bâtiment*

Secteurs représentés

- Sciage résineux et feuillus
- Industrie des panneaux
- Industrie de la construction
- Équipementiers
- Firmes d'architectes
- Organismes de support
- Ministères
- Organismes de recherche
- SEREX et Cégep de Rimouski

Objectifs de la rencontre

Faire le point sur l'utilisation
de la fibre de bois dans
l'enveloppe du bâtiment

Objectifs de la rencontre

Imaginer de **nouveaux produits** pour augmenter l'utilisation de la **fibres** dans l'enveloppe du bâtiment

Objectifs de la rencontre

Identifier des procédés pour
produire **en scierie** des
coproduits de formes
variées pour les **panneaux et**
la construction

Objectifs de la rencontre

Favoriser les échanges et développer des partenariats

Objectifs de la rencontre

Rêver
et
innover ensemble

Notre Vision

Le bois et la fibre de bois
sont les matériaux
privilégiés dans
l'enveloppe du bâtiment

Notre Vision

La scierie du futur produira des coproduits spécialisés répondant aux besoins de l'industrie des panneaux et de la construction

Questions

Quels **produits** fabriquer ?

Caractéristiques et performance
recherchées ?

Questions

Quelles formes de **coproduits**
spécialisés ?

À quelle étape du **sciage** et quelle
matière ?

Programme de la journée

Salle Mgr Léonard-Blais

8 h 00	Inscription
8 h 30	Mot de bienvenue, objectifs de la rencontre, déroulement et présentation du projet <i>Patrick Dallain, directeur général du SEREX</i>
8 h 45	Portrait et opportunités de l'industrie forestière québécoise <i>Martin Claude Yemele, ing.f., MAP, Ph.D., conseiller en développement industriel</i> <i>Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, MFFP</i>
9 h 05	L'enveloppe du bâtiment au Québec : la quête d'une performance en service <i>Richard Trempe, architecte, M.Sc., vice-président consultation et chef de l'exploitation du CLEB</i>
9 h 45	Pause
10 h 00	De la fibre à l'usage de produits à base de fibres de bois dans les parois de bâtiments en Europe <i>Christine Delisée, professeure à l'Université de Bordeaux, Sciences agro</i>
10 h 40	Atelier 1 – Intégration de la fibre de bois dans l'enveloppe du bâtiment : Les opportunités d'affaire pour les différents acteurs de la filière de l'industrie de la construction
12 h 00	Dîner (Buffet)
12 h 45	Se distinguer par la créativité et l'innovation <i>Michel Landry, président – expert conseil innovation de L Tech Solution</i>
13 h 30	Approche innovante et efficace de l'enveloppe du bâtiment <i>André Bourassa, architecte senior principal associé chez Bourassa Maillé Architectes</i>
14 h 00	L'usage du bois et de produits à base de fibres de bois pour des enveloppes performantes dans les bâtiments en Europe – Philippe Lagière, enseignant-chercheur à l'Université de Bordeaux
14 h 30	Pause
14 h 50	Atelier 2 – Intégration de la fibre de bois dans l'enveloppe du bâtiment : Pistes de solutions innovantes
16 h 30	Discussions et synthèse de la journée
17 h 00	Cocktail réseautage
18 h 00	Souper conférence : Vitrine d'excellence en écoconstruction ERE 132... Mission accomplie ! <i>Marie-Hélène Nollet, architecte et associée LEED chez les Architectes Goulet et Lebel</i>
20 h 30	Fin de l'évènement



***S**ervice de **R**echerche et
d'**EX**pertise en transformation
des produits forestiers*

25, rue Armand-Sinclair, porte 5

Amqui (Québec) G5J 1K3

Téléphone: **(418) 629-2288**

Télécopieur: (418) 629-2280

Courriel: info@serex.qc.ca

www.serex.qc.ca

ATELIER #1

Intégration de la fibre de bois dans l'enveloppe du bâtiment: les opportunités d'affaire pour les différents acteurs de la filière de l'industrie de la construction

Thème A : Fabrication de produits innovants à partir de copeaux spécialisés pour l'enveloppe du bâtiment

Thème B : Façonnage des copeaux spécialisés dans l'industrie du sciage

ATELIER #2

Intégration de la fibre de bois dans l'enveloppe du bâtiment: pistes de solutions innovantes

Produits:

- **Panneau de finition intérieur**
- **Panneau extérieur isolant et/ou structural**
- **Système de mur en caissons**
- **Système de plancher / plafond**