

WEBINAIRE THÉMATIQUE 2RLQ- Mardi 17 Février 2021 (12h-13h)

Utilisation de la matière ligneuse sylvicole pour le développement de produits biosourcés

Marguerite Cinq-Mars, Étudiante à la maîtrise en sciences de l'environnement- l'UQTR

Titre : Culture de microalgues en eaux usées industrielles.

Marguerite abordera les résultats concernant le traitement des eaux usées industrielles par les microalgues et les molécules biosourcées d'intérêt qui peuvent être produites à partir de ces microalgues.



Zachary Chayer, Étudiant à la technique en génie industriel- Cégep Trois-Rivières

Titre: Innover dans le domaine de la construction par la conception de panneaux biosourcés.

Il sera question de présenter la conception d'un panneau structurel biosourcé: conditionnement de la biomasse, différents paramètres à vérifier et étapes de fabrication du panneau.



Michelle Boivin, Étudiante à la maîtrise en biologie cellulaire et moléculaire à l'UQTR

Titre : Valorisation des résidus forestiers par la production d'extractibles bioactifs et leur application possible dans l'agriculture.

Résumé : Michelle abordera les résultats obtenus avec la conservation en entrepôt des pommes de terre traitées avec des extractibles bioactifs.

