



Colloque étudiant 2023 6^e édition



Programmation

30 novembre 2023

Hôtel Le Victorin, Victoriaville

La bioéconomie québécoise : défis, enjeux et solutions pour un avenir durable

Le 6^e Colloque étudiant réunira des étudiant·e·s d'instituts de recherche publics québécois, des chercheur·se·s et des industriels autour des thématiques des bioproduits, de l'environnement et du bioalimentaire, et vise à mettre de l'avant les opportunités et les enjeux du développement des bioprocédés au Québec.

Cet événement sera l'occasion pour les communautés industrielle et scientifique de découvrir le potentiel de nouveaux talents, et sera le moment pour les étudiant·e·s de se démarquer auprès d'employeurs potentiels, de dévoiler les résultats de leurs projets de recherche et d'échanger avec les expert·e·s de la bioéconomie québécoise.

Partenaires PLATINE



INAF
INSTITUT SUR LA
NUTRITION ET LES
ALIMENTS FONCTIONNELS



**GROUPE
SANI MARC
GROUP**

Partenaires OR

Fruit d'Or



Chaire de recherche
municipale pour
les villes durables
UQTR x VICTORIAVILLE

Initiative du :



Partenaires ARGENT



Institut national
de la recherche
scientifique

Appui financier :



Partenaires BRONZE



Partenaire financier :





Programmation

8h00 à 8h30 Accueil des participants

8h30 à 8h45 Mots de bienvenue | Salle A-B

Jean Philippe Chenel, directeur à l'innovation, CRIBIQ

Eva Revellat, étudiante au doctorat en sciences des aliments, INAF – Université Laval

Simon Barnabé, professeur à l'UQTR, co-directeur de l'I2E3, titulaire de la Chaire de recherche municipale pour les villes durables, conseiller scientifique en chef de la Ville de Victoriaville

Sophie Séguin-Lamarche, directrice du Bureau du développement durable (BDD), Ville de Victoriaville

8h45 à 9h40 Conférence d'ouverture | Salle A-B

Comment allier l'innovation et la recherche en bioéconomie pour alimenter un cycle industriel durable?

Jean-Michel Lavoie, professeur titulaire au Département de génie chimique et de génie biotechnologique, U. Sherbrooke

9h40 à 10h Mots des partenaires PLATINE | Salle A-B

Alain Doyen, INAF – Université Laval

William Gardner, chargé de projet, Sani Marc

10h à 10h30 Pause-réseautage & concours d'affiches scientifiques

10h30 à 12h Sessions parallèles 1 & 2 | Salle C / Salle D

Session 1 | Salle C – Bioalimentaire
Transformation alimentaire, aliments santé

Les bactériocines : nouvelle génération d'additifs alimentaires à fort potentiel

Ismail Fliss, professeur titulaire, INAF – Université Laval

Mot du partenaire OR

Sylvain Dufour, Fruit d'Or

Présentations orales

Étudiant-e-s

Session 2 | Salle D – Bioproduits industriels
Produits chimiques biosourcés, matériaux biosourcés

La bioéconomie au coeur des activités d'Innofibre

Nathalie Bourdeau, chercheuse, Innofibre

Présentations orales

Étudiant-e-s

12h-13h30 Dîner-réseautage

13h30 à 15h Sessions parallèles 3 & 4 | Salle C / Salle D

Session 3 | Salle C – Environnement
Bioremédiation, valorisation des biodéchets, traitement des effluents

La biotechnologie et l'économie circulaire : bioconversion des résidus agricoles/agro-industriels en enzymes alimentaires et en acide fumarique

Tarek Rouissi, professeur, Centre ETE – INRS

Présentations orales

Étudiant-e-s

Session 4 | Salle D – Production végétale/animale
Bio-intrants en agriculture, améliorations génétiques, valorisation des sous-produits

Atteindre la carboneutralité en agriculture grâce à l'optimisation des pratiques de gestion des fumiers et la valorisation des sous-produits

Patrick Brassard, chercheur en génie agroenvironnemental, IRDA

Présentations orales

Étudiant-e-s

15h à 15h30 Pause-réseautage & concours d'affiches scientifiques

15h30 à 16h30 Panel de discussion | Salle A-B

Transfert technologique et entrepreneuriat

Panélistes :

Cédric Prince, Axelys

Maxime Leblanc Latour, Sugar Coated Technologies

Jonathan Rodrigue, Still Good

Maxim Montminy, CEI Desjardins

Animateur :

Ismail Fliss, professeur titulaire, INAF – Université Laval

16h30-18h Cocktail-réseautage

Remise des prix – Présentations orales

1^{er} prix : 750 \$ *gracieuseté du Fonds de recherche du Québec – Nature et technologie

Remise des prix – Affiches scientifiques

1^{er} prix : 500 \$ *gracieuseté du Fonds de recherche du Québec – Nature et technologie

Dégustation de produits locaux

Partenaire financier :

Québec



Kiosques – Espace réseautage



Kemitek est un centre collégial de transfert de technologie (CCTT) affilié au Cégep de Thetford. Au fil des années, Kemitek a développé une grande expertise reconnue mondialement dans les secteurs de la chimie renouvelable, de la chimie verte et du pilotage de procédés. La mission de Kemitek est d'aider les entreprises à innover tout en contribuant activement au maintien d'un pôle d'excellence régional à portée internationale.

www.kemitek.org



Innofibre est un centre collégial de transfert de technologie (CCTT) affilié au Cégep de Trois-Rivières. Sa mission consiste à contribuer au positionnement technologique et au développement durable de l'industrie papetière et du bioraffinage au Québec, en soutenant l'innovation et la diversification des produits issus de la biomasse et en adaptant les technologies papetières, contribuant ainsi à l'accélération technologique des bioprocédés et bioproduits.

www.innofibre.ca



Inovem est un centre collégial de transfert de technologie (CCTT) affilié au Cégep de Victoriaville, qui dessert les industries du meuble, les fabricants de composantes en bois, les ébénisteries architecturales, et bien plus. Ses services servent à développer ainsi qu'à implanter des solutions novatrices visant à assurer la compétitivité des entreprises : recherche appliquée, aide technique aux entreprises et information/la formation.

www.inovem.ca

Partenaire financier :

