



◆ INSCRIPTION

L'INNOVATION COLLABORATIVE AU SERVICE DE LA RÉDUCTION DES GES

LE 18 MAI 2023 - 14 H 30

PLANÉTARIUM RIO TINTO ALCAN DE MONTRÉAL
4801, Avenue Pierre-De Coubertin, Montréal
Salle P11

EAU

14 H 45 - Biotransformation d'un coproduit de l'industrie laitière par les microalgues pour la production d'un biocarburant destiné au transport maritime



Jean Michel Girard, Chercheur Microbiologie Industrielle – CRBM (Centre de Recherche en Biotechnologie Marine de Rimouski) Titulaire d'un doctorat en génie chimique de l'Université de Sherbrooke, M. Girard possède plus de 15 ans d'expérience en recherche dans les domaines des biocarburants, de la microbiologie industrielle et des bioprocédés. Depuis 2014, il est chercheur principal au laboratoire de microbiologie industrielle du Centre de Recherche en Biotechnologie Marine de Rimouski (CRBM), et depuis 2017, professeur associé à l'Institut des Sciences de la Mer (UQAR/ISMER) de Rimouski.



Michel Pouliot, PhD et Scientifique en Chef- Recherche et Innovation Globales- AGROPUR
Michel Pouliot œuvre dans le secteur de la recherche et le développement des sciences alimentaires depuis maintenant une trentaine d'années. PhD en Science et Technologie des Aliments, il a commencé sa carrière dans le monde académique à l'interface entre l'Université et l'industrie et travaille depuis 25 ans en R&D industrielle chez Agropur Coopérative. Avant de devenir gestionnaire, il a développé plusieurs produits et procédés innovant et maintenant, à titre de Scientifique en Chef, il se concentre sur les grands enjeux du secteur et à l'innovation en entreprise.



L'INNOVATION COLLABORATIVE AU SERVICE DE LA RÉDUCTION DES GES

TERRE

◆ INSCRIPTION

LE 18 MAI 2023 - 14 H 30

PLANÉTIARIUM RIO TINTO ALCAN DE MONTRÉAL
4801, Avenue Pierre-De Coubertin, Montréal
Salle P11

14 H 45 - Développement d'un système de gestion de la recharge pour une flotte d'autobus électriques



Guillaume Fournier est Directeur de la recherche, du développement et du déploiement à l'Institut du véhicule innovant (IVI) de Saint-Jérôme.

Diplômé de l'École de technologie supérieure en génie électrique en 1999, il possède plus de 20 ans d'expérience en gestion, en conception de systèmes électroniques embarqués, en développement logiciel et en protocoles de communication.

Entre 2019 et 2021, il mène un projet de recherche appliquée sur la recharge intelligente d'autobus scolaires électriques en partenariat avec Hydro-Québec, Lion Électrique et Autobus Laval et financé en partie par INNOVÉÉ.

Ce projet d'innovation collaborative aura permis de jeter les bases d'un système de réduction de l'appel de puissance lors de l'opération d'une flotte substantielle de véhicules électriques.



L'INNOVATION COLLABORATIVE AU SERVICE DE LA RÉDUCTION DES GES

AIR

◆ INSCRIPTION

LE 18 MAI 2023 - 14 H 30

PLANÉTIARIUM RIO TINTO ALCAN DE MONTRÉAL
4801, Avenue Pierre-De Coubertin, Montréal
Salle P11

14 H 45 - Conversion du CO₂ en carburants propres : carburants d'aviation durables



Daria C. Boffito, professeure agrégée en génie chimique à Polytechnique Montréal
Elle est titulaire de la Chaire de recherche du Canada (2021-2026) en électrification de procédés intensifiés et catalyse (EPIC). Elle a reçu de prestigieux prix canadiens et internationaux, dont le Emerging Leaders in Chemical Engineering en 2019. Ses intérêts de recherche comprennent l'intensification des procédés, la conversion de la biomasse, la catalyse hétérogène (et la photocatalyse), la conversion de la CO₂, la récupération et l'extraction des métaux.
La professeure Boffito a travaillé avec 19 entreprises canadiennes et internationales dans les domaines de la conversion gaz-liquides, des technologies d'intensification des procédés, de la conversion de la biomasse et de l'extraction des métaux. Elle collabore actuellement avec 11 partenaires industriels. Elle a formé une centaine d'étudiants/post-doctorants depuis qu'elle est devenue professeure en 2016. Elle a publié 120 articles, dont 100 dans le dernières 6 années, 9 chapitres de livre, 5 brevets et 1 livre.



Jean Paquin est cofondateur du SAF+, président-directeur général de SAF+ CONSORTIUM. Il a plus de 25 ans d'expérience dans le développement et la gestion de projets d'énergie renouvelable en Europe, au Moyen-Orient, en Afrique, en Asie du Sud-Est, en Amérique du Nord et en Amérique latine. Après avoir lancé des entreprises en Espagne et en France, il est devenu directeur du développement commercial pour l'un des principaux consultants mondiaux en énergie éolienne et solaire. Par la suite, il est devenu directeur du département de production hydroélectrique et directeur principal du développement des affaires pour l'un des plus grands producteurs d'électricité indépendants au Canada. Jean a cofondé SAF+ en 2019 afin d'apporter son expertise au développement d'un grand projet commercial de SAF dans l'est de Montréal. Jean est titulaire d'un eMBA de l'École de gestion John-Molson et d'un diplôme en génie civil (B.Sc.) de l'Université Concordia.



◆ INSCRIPTION

L'INNOVATION COLLABORATIVE AU SERVICE DE LA RÉDUCTION DES GES

LE 18 MAI 2023 - 14 H 30

PLANÉTIARIUM RIO TINTO ALCAN DE MONTRÉAL
4801, Avenue Pierre-De Coubertin, Montréal
Salle P11

16 H - Inno-Visions pour décarboner les transports-mobilité durable

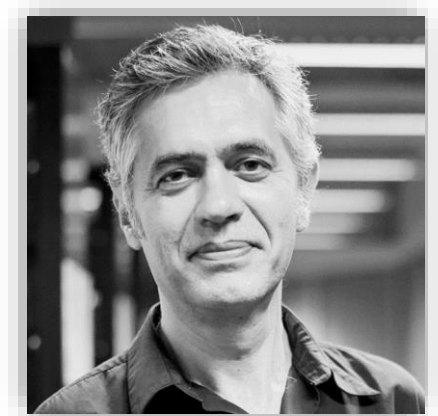
modéré par Marie Pierre Ippersiel, PDG de PRIMA Québec



Annie Levasseur est professeure au Département de génie de la construction de l'École de technologie supérieure. Elle est aussi titulaire de la Chaire de recherche du Canada sur la mesure de l'impact des activités humaines sur les changements climatiques. Elle est aussi directrice scientifique du CERIEC, le Centre d'études et de recherches intersectorielles en économie circulaire et de l'Institut AdapT sur les infrastructures circulaires et résilientes aux changements climatiques. En plus de ses recherches sur la modélisation des impacts environnementaux, elle enseigne l'analyse du cycle de vie et l'intégration des aspects environnementaux et de développement durable dans les projets d'ingénierie.



Florence Paulhiac Scherrer, Ph.D. est professeure à l'UQAM (École des sciences de la gestion), au sein du département d'études urbaines et touristiques depuis 2011. Elle est aussi titulaire de la Chaire internationale sur les usages et pratiques de la ville intelligente depuis 2020. Ses recherches portent sur l'analyse des politiques urbaines dans les champs de l'urbanisme, et la mobilité, sous l'angle des processus et des modalités de l'action collective, mais aussi de la prise en compte des enjeux d'équité sociale.



Yves-Marie Abraham est professeur à HEC Montréal. Il y enseigne la sociologie de l'économie et mène des recherches sur le thème de la décroissance. Après avoir co-dirigé la publication de *Décroissance versus développement durable : débats pour la suite du monde* (2011) et de *Creuser jusqu'où ? Extractivisme et limites à la croissance* (2015), il a publié récemment chez Écosociété une synthèse personnelle sur la décroissance, intitulée « Guérir du mal de l'infini ». Il est par ailleurs responsable de la spécialisation en gestion de l'innovation sociale au sein de la Maîtrise à HEC Montréal, où il offre un cours sur la « décroissance soutenable » depuis 2013. Yves-Marie Abraham est également membre du collectif de recherche indépendant « [Polémos décroissance](#) ».