

raquebec.ulaval.ca



2^{ème} Colloque R à Québec

**Le plus grand colloque annuel
interdisciplinaire francophone
dédié à R en Amérique du Nord**

**Mai 2019
Université Laval**

L'environnement R et son langage de programmation sont devenus incontournables! De plus en plus de chercheurs et de professionnels délaisent les logiciels de statistique propriétaires au profit de R. Libre, gratuit et multiplateforme, R interagit avec pratiquement tous les langages informatiques et toutes les bases de données, il est devenu un outil de choix pour le calcul haute performance et il bénéficie d'une vaste communauté d'utilisateurs dans pratiquement toutes les disciplines reliées à la statistique. Les avantages de R sont nombreux !

Le Colloque R à Québec est un colloque interdisciplinaire rassemblant chercheurs, étudiants, praticiens et professionnels des milieux académiques, gouvernementaux et industriels. À l'instar des conférences useR, ce colloque d'envergure dédié spécifiquement à l'utilisation de R, favorise le transfert d'expertise entre les disciplines, l'avancement des pratiques et, pour certains, le passage vers l'environnement R.

La première édition de R à Québec a attiré près de 250 personnes en 2017. Nous croyons pouvoir rassembler, pour cette nouvelle édition, plus de 300 personnes souhaitant partager leur expérience avec R. Tout cela, en français, sur le campus de l'Université Laval !

Le colloque durera trois jours:

- **Formation** : Les deux premiers jours seront consacrés à divers ateliers de formation introductifs et avancés proposés par les participants eux-mêmes suite à un appel d'atelier lancé à tous! Ces deux journées se termineront par un cocktail dinatoire permettant à tous les participants de discuter de leur expérience avec R et de développer leur réseau de contacts.
- **Conférences** : La troisième journée permettra à des chercheurs et à des professionnels de différents milieux de présenter comment ils utilisent le langage R dans leurs travaux: aspects techniques, astuces, méthodologie, programmation. Cette journée commencera par une conférence d'un invité de prestige en lien avec le langage R.

Cette deuxième édition tirera profit de la première ! Plusieurs participants de 2017 renouvelleront sans doute leur expérience et ils attireront de nouvelles personnes en 2019.

Les commentaires recueillis après la première édition ont confirmé l'attrait des participants pour les ateliers de formation. La nouvelle édition comblera leurs attentes en présentant plus d'ateliers, qui dureront plus longtemps.

L'évènement R maintenant incontournable au Québec!

**Statistique • Apprentissage automatique • Analyse spatiale • Actuariat, finance, économétrie
Bioinformatique, biostatistique • Recherche, enseignement, applications industrielles**

Comité organisateur

Le comité organisateur est formé de chercheurs et de professionnels provenant de plusieurs disciplines ayant une excellente expertise avec le langage R et de nombreux contacts dans leurs milieux respectifs.



Natacha Fontaine

Professionnelle de recherche coordonnatrice et logicienne au Centre d'étude de la forêt à l'Université Laval.



Pierre Racine

Professionnel de recherche en développement logiciel, web et communication au Centre d'étude de la forêt à l'Université Laval.



Vincent Goulet

Professeur titulaire à l'École d'actuariat de l'Université Laval.



Marc Mazerolle

Professeur adjoint en écologie et statistique au Département des sciences du bois et de la forêt de l'Université Laval.



Sophie Baillargeon

Étudiante au doctorat en statistique au Département de mathématiques et de statistique de l'Université Laval et chargée de cours.



Alexandre Bureau

Professeur titulaire en épidémiologie génétique et biostatistiques au Département de médecine sociale et préventive de l'Université Laval.



Arnaud Droit

Professeur associé de bioinformatique et génomique au Département de médecine moléculaire et au Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de l'Université Laval (CHUL).



Jean-Philippe Le Cavalier

Analyste principal en actuariat chez Intact Assurance.



Frédéric Maps

Professeur agrégé au Département de biologie et membre de l'Unité Mixte Internationale Takuvik (Université Laval – CNRS).



Julie Faure-Lacroix

Agente de liaison scientifique chez Calcul Québec.



Yannick Dufresne

Professeur adjoint à l'Université Laval et titulaire de la Chaire d'enseignement des sciences sociales numériques.



Jean-François Coeurjolly

Professeur au département de mathématique de l'Université du Québec à Montréal.



Aurélie Labbe

Professeure agrégée au Département de sciences de la décision au HEC.



Christine Jaushyuan Lai

Professeure agrégée au Département de marketing de l'Université Laval.



Silvio José Gumière

Professeur agrégé au Département des sols et de génie agroalimentaire.



Thiago Gumiere

Postdoctorant à l'INRS-ETE.



Thierry Badard

Professeur au Département de géomatique, directeur du Centre de recherche en géomatique et membre du bureau de direction du Centre de recherche en données massive de l'Université Laval.

Pourquoi devenir partenaire?

- Pour contribuer au partage des connaissances sur R.
- Pour stimuler l'usage de R au sein de votre organisation.
- Pour participer à la promotion de l'utilisation de R en français au Québec et au Canada.
- Pour vous faire connaître auprès de la communauté des utilisateurs de R.

Propositions de partenariat

Visibilité et avantages des partenaires	Platine 5000\$	Or 2000\$	Argent 1000\$	Bronze 500\$
Vous devenez l'hôte du colloque. Chaque mention du colloque sera suivie de « Organisé en partenariat avec VOTRE ORGANISATION ». Une seule organisation aura le privilège de devenir partenaire Platine.	✓			
Mot de présentation de 5 minutes avant la conférence du conférencier invité.	✓			
Nombre d'inscriptions gratuites pour toutes les activités du colloque.	3	1		
Possibilité d'installer votre kiosque promotionnel à un endroit stratégique pour toute la durée du colloque.	✓	✓		
Visibilité dans toutes les conférences et ateliers.	✓	✓	✓	
Visibilité lors de la conférence principale et du cocktail dinatoire.	✓	✓	✓	
Visibilité dans le site web du colloque et dans le programme.	✓	✓	✓	✓