

# JOURNÉES DE LA #J2R *relève* EN *recherche*

Coprésentées par l'Acfas et les Fonds de recherche du Québec



22-23 septembre 2016

**Programme**

Université   
de Montréal

ORGANISATRICES



Association francophone  
pour le savoir  
Acfas

Université   
de Montréal

PARTENAIRES

Québec 



Caisse de dépôt et placement  
du Québec



RADIO-CANADA

Le gouvernement du Québec a apporté son soutien à cet événement par l'entremise des Fonds de recherche du Québec et du ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation.



## Le programme en un clin d'œil

### Jeudi

22 SEPTEMBRE  
matin

- 8 h 00 Accueil des participants à la consultation du CIÉ-FRQ, ADÉSAQ, Acfas HALL D'HONNEUR
- 8 h 30 – 10 h 30 Consultation (activité optionnelle) HALL D'HONNEUR
- 10 h 30 – 12 h 00 Accueil des participants des Journées de la relève en recherche HALL D'HONNEUR
- 10 h 30 – 12 h 00 Service des boîtes à lunch (optionnelle, pour les personnes ayant fait la réservation) HALL D'HONNEUR

### Jeudi

22 SEPTEMBRE  
après-midi

- 12 h 30 – 13 h 30 Plénière d'ouverture *Système de recherche 101*  
Portrait des principaux acteurs et organismes du système de recherche au Québec et au Canada K-500
- 14 h 00 – 15 h 15 Première plage horaire d'ateliers PAVILLON CLAIRE-McNICOLL
1. Produire une demande de bourse ou de subvention (FRQSC et CRSH) SALLE Z-210
  2. Produire une demande de bourse ou de subvention (FRQNT et CRSNG) SALLE Z-220
  3. Produire une demande de bourse ou de subvention (FRQS et IRSC) SALLE Z-240
  4. L'ABC du financement de l'étudiant chercheur SALLE Z-260
  5. La vulgarisation scientifique : faire de votre thèse une histoire... SALLE Z-350
- 15 h 45 – 17 h 00 Deuxième plage horaire d'ateliers PAVILLON CLAIRE-McNICOLL
6. Trucs pratiques pour la rédaction de mémoire ou de thèse SALLE Z-210
  7. Avoir mon entreprise? Qu'est-ce que je vais faire dans cette galère? SALLE Z-220
  8. Astuces pour préserver sa santé mentale lorsqu'on étudie aux cycles supérieurs SALLE Z-240
  9. Commercialiser son innovation : ce qu'il faut savoir sur la propriété intellectuelle et le développement d'affaires SALLE Z-260
- 17 h 00 – 20 h 00 Soirée réseautage avec cocktail d'atoire, Concours Génies en affaires HALL D'HONNEUR

Vendredi  
23 SEPTEMBRE  
matin

- 8 h 30 Accueil des participants des Journées de la relève en recherche ATRIUM CLAIRE-McNICOLL
- 9 h 00 – 10 h 15 Troisième plage horaire d'ateliers PAVILLON CLAIRE-McNICOLL
10. L'accès libre : pourquoi et comment? SALLE Z-210
  11. La créativité en recherche SALLE Z-220
  12. Gérer son stress durant ses études SALLE Z-255
  13. Éthique et intégrité en recherche SALLE Z-260
- 10 h 45 – 12 h 00 Quatrième plage horaire d'ateliers PAVILLON CLAIRE-McNICOLL
14. Bonnes pratiques à adopter et pièges à éviter lors du processus de publication scientifique SALLE Z-210
  15. Prospection 101 : une méthode éprouvée pour trouver un partenaire ou un employeur SALLE Z-220
  16. La préparation à une expérience de mobilité : pour partir du bon pied SALLE Z-255
  17. Enseigner à l'université : comment engager vos étudiants? SALLE Z-260

Vendredi  
23 SEPTEMBRE  
après-midi

- 12 h 10 – 14 h 10 Lunch réseautage, remise des prix Relève HALL D'HONNEUR
- 14 h 15 – 15 h 45 Table ronde de clôture  
*La vie après le doctorat : parcours inspirants en dehors du milieu académique* K-500
- 15 h 45 – 16 h 00 Mot de clôture des Journées de la relève en recherche K-500





## Mot de la Ministre

La curiosité et la créativité constituent un réel pouvoir nous permettant d'innover et de réaliser des avancées scientifiques, technologiques et sociales importantes. De tous temps, elles ont été propulsées par la ténacité de notre jeunesse, laquelle contribue à promouvoir et à instaurer une solide culture scientifique et de l'innovation au sein de notre société. Nous avons besoin de l'apport des jeunes pour continuer de figurer dans le peloton de tête des sociétés du savoir et faire face aux différents enjeux sociétaux.

L'Acfas soutient et outille, entre autres, nos futurs chercheurs pour les amener à se surpasser. Par l'organisation des Journées de la relève en recherche, l'Acfas valorise leur apport et les accompagne dans leur parcours grâce à une meilleure compréhension du rôle d'étudiant chercheur ainsi que de l'écosystème dans lequel le travail en recherche s'inscrit.

Les thèmes qui y sont abordés, notamment la valorisation et la communication des découvertes, ainsi que l'entrepreneuriat, sont en outre directement liés aux défis que le Québec doit relever pour assurer son développement. Voilà autant de raisons de s'associer aux Journées de la relève en recherche que d'y participer.

Le gouvernement du Québec est fier d'appuyer la réussite des jeunes chercheurs et de favoriser l'essor d'une relève motivée par l'atteinte de l'excellence.

### DOMINIQUE ANGLADE

Ministre de l'Économie, de la Science et de l'Innovation  
et ministre responsable de la Stratégie numérique

**ENSEMBLE**   
*on fait avancer le Québec*

**Québec** 



## Mot du Scientifique en chef du Québec

Soutenir la relève en recherche, c'est assurer la formation d'une nouvelle génération de chercheurs, d'innovateurs et de créateurs pour le Québec. C'est pourquoi la relève et la promotion de la carrière en recherche ont toujours été une priorité pour les Fonds de recherche du Québec. Dans cette optique, ils consacrent près de 25% de leur budget annuel à l'allocation de bourses d'excellence aux étudiants de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycle, et aux stagiaires postdoctoraux. À cela s'ajoute le soutien financier aux étudiants et stagiaires par le biais des subventions de recherche. Il est primordial de s'assurer du renouvellement de la communauté scientifique québécoise sur la base de l'excellence et des plus hautes normes d'éthique et d'intégrité scientifique.

Les Journées de la relève en recherche, auxquelles sont associés les Fonds depuis la toute première édition, s'inscrivent en droite ligne dans cette priorité. En effet, l'appui à la relève et à la promotion de la carrière scientifique passe aussi par des lieux de rencontres, d'échanges, de réseautage et de formation pratique, tels que ces journées. Les Fonds sont heureux de s'associer à nouveau à l'Acfas pour cette 4<sup>e</sup> édition qui, j'en suis convaincu, seront très utiles pour outiller nos chercheurs de demain.

### RÉMI QUIRION

Scientifique en chef du Québec



## Mot de la Présidente des comités J2R

Chers étudiants chercheurs et post-doctorants de toutes les universités québécoises,

Annuellement, l'ACFAS, les FRQ, MITACS, l'ADÉSAQ accompagnés de toutes les universités québécoises se concertent pour préparer à votre intention les Journées de la relève en recherche. Je me réjouis de l'intérêt sans cesse grandissant que vous manifestez à l'égard de cet événement qui marque la rentrée universitaire. Les Journées de la relève en recherche sont l'occasion de célébrer ensemble l'excellence de la relève en recherche québécoise par la remise des Prix Acfas qui lui sont consacrés. Ces journées – qui allient ateliers, table ronde et activités de réseautage – sont conçues pour vous : pour vous permettre d'échanger, de tisser des liens, de vous informer; pour vous donner l'occasion de mettre en valeur et en pratique des habiletés importantes à la réalisation de vos projets de recherche et nécessaires à votre insertion professionnelle. À cet égard, les échanges avec les invités de la table ronde vous permettront – à travers les étapes de leurs cheminements professionnels – d'éclairer les atouts, les qualités et les compétences recherchées que vous êtes appelés à développer dans le cadre de vos études supérieures et qui sont recherchées par les employeurs.

Les défis d'ordre sociaux, économiques, démographiques, technologiques que nous avons à relever collectivement sont grands et résonnent de diverses façons avec les connaissances que vous développez dans vos recherches. En plus des connaissances, pour répondre à ces défis vous devrez également faire appel à votre créativité, à votre capacité d'écoute, de concertation et de souplesse et à votre habileté à concilier les connaissances émanant de diverses disciplines. Je ne doute pas que vous saurez puiser dans Journées de la relève en recherche l'inspiration et la motivation nécessaires. Tout comme je suis persuadée que, chacun à votre façon, vous contribuerez à relever ces défis... que ce soit comme universitaire, entrepreneur, haut fonctionnaire ou décideur politique... et ce, autant ici que partout dans le monde.

Au nom de l'ACFAS, des universités québécoises, des partenaires et des intervenants qui œuvrent ensemble, année après année, au succès des Journées de la relève, je vous remercie.



Source : Université du Québec

### LYNE SAUVAGEAU

Vice-présidente à l'enseignement et à la recherche, Université du Québec  
Présidente des comités des Journées de la relève en recherche

## Mot de l'université hôte

L'Université de Montréal est fière et heureuse d'accueillir les Journées de la relève en recherche de l'Acfas organisées en partenariat avec les Fonds de recherche du Québec. Cette année, plus de 150 étudiants des cycles supérieurs et stagiaires postdoctoraux venus de toutes les régions du Québec participeront à des ateliers consacrés autant à leur formation en recherche qu'à la préparation de leur insertion professionnelle.

Dans le monde d'aujourd'hui, les doctorants et les stagiaires postdoctoraux devront mettre à profit leurs compétences dans une variété de contextes professionnels et travailler avec de multiples partenaires à la résolution de problèmes complexes. La table ronde de clôture sera un forum privilégié pour discuter de ces nouveaux rôles que les détenteurs de doctorat sont de plus en plus appelés à jouer. Ces échanges viendront sûrement confirmer une fois de plus que, quelle que soit la voie professionnelle choisie, nos diplômés contribuent tous de façon importante à la société.

Au nom de l'Université de Montréal, nous vous souhaitons la bienvenue et espérons que les deux journées qui s'amorcent donneront lieu à des échanges animés et permettront à tous de réseauter et d'explorer des intérêts communs par-delà les disciplines et les secteurs.



### LOUISE BÉLIVEAU

Vice-rectrice aux affaires étudiantes  
et aux études

### MARIE-JOSÉE HÉBERT

Vice-rectrice à la recherche,  
à la découverte, à la création et à l'innovation



PLÉNIÈRE

**Systeme de recherche 101**JEUDI 22 SEPTEMBRE, DE 12 h 30 À 13 h 30  
K-500, PAVILLON ROGER-GAUDRY

En quoi consiste le système de recherche au Québec et au Canada? Quels en sont les principaux acteurs et organismes? Comment chemine un projet de recherche? Voilà autant de questions auxquelles nous répondrons durant cet atelier.

**Frédéric Bouchard, président de l'Acfas**

*Docteur en philosophie de la biologie, Frédéric Bouchard est professeur de philosophie à l'Université de Montréal et a été le premier titulaire de la chaire ÉSOPE de philosophie. Il est président de l'Acfas depuis décembre 2015. Après avoir dirigé le Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (CIRST) et le programme de cycle supérieur en environnement et développement durable de l'Université de Montréal, il occupe maintenant la position de vice-recteur associé à la recherche, à la découverte, à la création, et à l'innovation à cette même université. Il a siégé à plusieurs conseils d'administration, dont celui du FRQSC.*

**UN ÉLAN POUR TA FUTURE CARRIÈRE****Saisis l'occasion!****STAGE D'INNOVATION EN ENTREPRISE**

- > Un atout pour parfaire ta formation
- > Une expérience rémunérée et l'occasion de contribuer à des innovations

**PREMIER EMPLOI EN RECHERCHE**

- > Un plus pour démarrer ta carrière
- > Une expérience rémunérée et une subvention pour l'organisme membre de QuébecInnove qui t'embauche

[economie.gouv.qc.ca/carriere-innovation-recherche](http://economie.gouv.qc.ca/carriere-innovation-recherche)

**ENSEMBLE**   
on développe notre économie

Économie, Science  
et Innovation  
**Québec** 



— VERS DE —  
**NOUVEAUX  
SOMMETS**

**85<sup>E</sup>**

**CONGRÈS DE  
L'ACFAS**

**8 > 12 MAI 2017**

**MCGILL**



**SOUMETTEZ  
DÈS MAINTENANT  
UNE PROPOSITION DE  
COMMUNICATION LIBRE**

Date limite de dépôt  
des propositions:  
28 novembre 2016

**RÈGLEMENTS ET  
FORMULAIRES SUR  
[acfas.ca/congres](http://acfas.ca/congres)**

  #Acfas



PLAGE HORAIRE 1

## Ateliers pratiques de réussite en recherche

JEUDI 22 SEPTEMBRE, DE 14 h 00 À 15 h 15

PAVILLON CLAIRE-McNICOLL

ATELIER 1

### Produire une demande de bourse ou de subvention (FRQSC et CRSH)

SALLE Z-210

Cet atelier se veut une séance d'information et d'échanges sur l'ABC de la préparation d'une bonne demande de financement dans le domaine des sciences humaines et sociales (FRQSC et CRSH). Les participants y apprendront ce qu'il faut faire et ne pas faire quand vient le temps de rédiger une demande, pour se donner toutes les chances d'obtenir le financement désiré.

**Julien Chapdelaine**

**Fonds de recherche du Québec - Société et culture FRQSC**

Diplômé d'une maîtrise en anthropologie de l'Université Laval, Julien Chapdelaine a travaillé dans le nord du Québec avant d'accepter un poste comme chargé de programme au Fonds de recherche du Québec – Société et culture en 2006. Au sein du Fonds, il a notamment coordonné le programme de maîtrise, de doctorat, de postdoctorat et celui des Actions concertées. Ses responsabilités l'amènent également à animer des activités de suivis et de transfert des connaissances.

**Nadine May**

**Conseil de recherches en sciences humaines - CRSH**

Titulaire d'une maîtrise en science politique de l'Université d'Ottawa, Nadine May travaille au Conseil de recherches en sciences humaines depuis 2003. D'abord conseillère en communication, elle est à présent agente de programme au Portefeuille de la formation en recherche. Nadine a été notamment responsable du Programme des bourses d'études supérieures du Canada (maîtrise) et s'occupe maintenant des prix Impacts.

ATELIER 2

### Produire une demande de bourse ou de subvention (FRQNT et CRSNG)

SALLE Z-220

Cet atelier se veut une séance d'information et d'échanges sur l'ABC de la préparation d'une bonne demande de financement dans le domaine et sciences naturelles et du génie (FRQNT et CRSNG). Les participants y apprendront ce qu'il faut faire et ne pas faire quand vient le temps de rédiger une demande, pour se donner toutes les chances d'obtenir le financement désiré.

**Michel Garceau**

**Fonds de recherche du Québec - Nature et technologies  
FRQNT**

Détenteur d'une maîtrise en droit international, Michel Garceau est responsable des programmes de bourses pour le FRQNT. À ce titre, il a la responsabilité de former les comités d'évaluation des demandes de bourses et il représente le FRQNT lors des rencontres de ces comités d'évaluation.

**Catherine Harrison**

**Conseil de recherches en sciences naturelles  
et en génie du Canada - CRSNG**

Catherine Harrison est administratrice de programme pour les bourses d'études supérieures - doctorat (BESC D et ES D) et les bourses postdoctorales (BP) au CRSNG. Mme Harrison administre aussi le programme de bourses de recherche de 1<sup>er</sup> cycle (BRPC). Elle détient un baccalauréat en génie électrique et un baccalauréat en enseignement.



## ATELIER 3

**Produire une demande de bourse  
ou de subvention (FRQS et IRSC)**

SALLE Z-240

Cet atelier se veut une séance d'information et d'échanges sur l'ABC de la préparation d'une bonne demande de financement dans le domaine de la santé (FRQS et IRSC). Les participants y apprendront ce qu'il faut faire et ne pas faire quand vient le temps de rédiger une demande, pour se donner toutes les chances d'obtenir le financement désiré.

**Julie Gaudreau****Fonds de recherche du Québec - Santé FRQS**

*Détentrice d'une maîtrise en santé communautaire de l'Université de Montréal, Julie Gaudreau s'est jointe au FRQS en 1993 à titre d'agente de recherche. Ayant occupé différentes fonctions liées notamment à l'analyse de données et à l'implantation de différents systèmes utilisés par la communauté scientifique tels les formulaires électroniques et le CVV, elle est maintenant coordonnatrice à la gestion des programmes du FRQS.*

**Christine Sincennes****Instituts de recherche en santé du Canada - IRSC**

*C'est à l'obtention d'un certificat en Documentation que Christine Sincennes s'est jointe aux IRSC en 1997. Rapidement, son intérêt pour les programmes de bourses s'est confirmé. C'est ainsi qu'elle a occupé pendant plusieurs années les fonctions d'agente financière des bourses et, depuis les 9 dernières années, elle est Conseillère pour les programmes de bourse de formation des IRSC.*

## ATELIER 4

**L'ABC du financement de l'étudiant chercheur**

SALLE Z-260

Comment s'y retrouver dans l'ensemble des informations concernant le financement aux cycles supérieurs? Concours de bourses, critères d'admissibilité, pistes autres que les organismes subventionnaires connus et les bourses d'excellence les plus populaires... Une stratégie pragmatique sera présentée pour mieux planifier son financement et les bonnes pratiques et pièges à éviter dans la préparation d'un dossier de candidature seront discutés.

**Julie Gosselin****Université de Montréal**

*Julie Gosselin est professeure titulaire à l'École de réadaptation de la Faculté de médecine à l'Université de Montréal depuis plus de 25 ans et chercheuse au Centre de recherche du CHU Ste-Justine. Depuis quatre ans, elle est aussi vice-doyenne à la Faculté des études supérieures et postdoctorales et préside, à ce titre, le Comité conseil sur le financement étudiant aux cycles supérieurs à l'Université de Montréal.*

## ATELIER 5

**La vulgarisation scientifique :  
faire de votre thèse une histoire...**

SALLE Z-350

Apprendre à « raconter » une histoire à partir de la matière scientifique, voilà l'objectif de cet atelier. Quels sont les principes d'une bonne narration? Que nous disent les pièges et les astuces du métier? Il sera question surtout de vulgarisation écrite, mais avec de petites pointes du côté de l'oral. L'approche oscillera entre principes, exemples illustratifs et participation active.

**Johanne Lebel****Découvrir**

*Naviguant depuis plus de 30 ans dans le milieu de la communication des connaissances, Johanne Lebel est présentement rédactrice en chef du magazine Découvrir à l'Acfas. Elle coordonne aussi le Concours de vulgarisation de la recherche et le Concours La preuve par l'image. Ses expériences antérieures de vulgarisation scientifique incluent l'interprétation historique et la réalisation d'expositions muséales.*



PLAGE HORAIRE 2

## Ateliers pratiques de réussite en recherche

JEUDI 22 SEPTEMBRE, DE 15 h 45 À 17 h 00  
PAVILLON CLAIRE-McNICOLL

ATELIER 6

### Trucs pratiques pour la rédaction de mémoire ou de thèse

SALLE Z-210

La rédaction scientifique est l'entreprise la plus intimidante de l'expérience universitaire. Tout devient soudainement plus intéressant... même changer la litière du chat! Comment arrêter de se soumettre aux activités de rédaction et retrouver tout simplement l'envie d'écrire? Apprenez à écrire plus et à écrire mieux : différentes stratégies vous seront proposées pour rédiger régulièrement et vous garder motivés.

**Geneviève Belleville**  
Université Laval

*Geneviève Belleville est professeure à l'École de psychologie de l'Université Laval depuis 2009. Ses intérêts de recherche et de clinique portent sur les troubles anxieux, les troubles de l'humeur et les problèmes de sommeil. Son dernier ouvrage, publié en 2014 aux Presses de l'Université Laval, a pour titre Assieds-toi et écris ta thèse! Trucs pratiques et motivationnels pour la rédaction scientifique.*

ATELIER 7

### Avoir mon entreprise? Qu'est-ce que je vais faire dans cette galère?

SALLE Z-220

Suis-je fait pour l'entrepreneuriat? Ai-je les qualités? Ai-je la « couenne » assez solide? Serai-je un rameur dans ma galère, ou le capitaine? Nous discuterons des qualités inhérentes aux entrepreneurs, de l'intrapreneuriat à l'entrepreneuriat, des étapes d'élaboration du projet d'entreprise, de l'aspect légal, des alliés qui nous sont offerts, du mentorat et du *coaching*. Avec témoignage d'entrepreneurs diplômés de 2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> cycles.

**François Caron**  
Fondation pour l'entrepreneurship

*Fort de 38 années d'expérience en direction marketing et direction générale de grandes entreprises québécoises (BMR, Les Coopérants, Videotron, Metro-Richelieu, Coopérative Horticole Groupex, Marché Floral Interprovincial), François est retraité depuis la fin de 2015. Il a fondé CycloChrome, une entreprise-école d'économie sociale visant la persévérance scolaire en 2008. Il est mentor pour le Réseau M de la Fondation de l'Entrepreneurship.*



## ATELIER 8

**Astuces pour préserver sa santé mentale  
lorsqu'on étudie aux cycles supérieurs**

SALLE Z-240

Préserver sa santé psychologique n'est pas toujours facile quand on est aux cycles supérieurs ou lorsqu'on conjugue plusieurs rôles et responsabilités. Les événements de vie nous font traverser toutes sortes d'épreuves plus ou moins longues. Cet atelier présentera des faits et des astuces, tout droit sortis de la littérature scientifique, qui pourraient vous être utiles pour mieux gérer les tempêtes.

**Frédérique-Emmanuelle Lessard**  
Université de Montréal

*Frédérique-Emmanuelle Lessard est actuellement doctorante en psychologie du travail à l'Université de Montréal. Elle a mis sur pied une large enquête sur la santé mentale étudiante auxquels ont répondu plus de 10 000 étudiants du campus de l'Université de Montréal. Lorsqu'elle sera diplômée, elle souhaite travailler dans le développement organisationnel et contribuer à améliorer la santé mentale des travailleurs d'aujourd'hui.*

## ATELIER 9

**Commercialiser son innovation**

SALLE Z-260

Cet atelier est une introduction au processus de valorisation de l'innovation (particulièrement celle issue de la recherche universitaire) et aux différents types de propriété intellectuelle. Il permet de comprendre les mécanismes de protection et le processus de commercialisation de cet actif intellectuel. Les étudiants s'initieront au développement des affaires par un survol des éléments nécessaires à ce processus de commercialisation.

**Christine Martens**  
Aligo Innovaction s.e.c.

*Aujourd'hui directrice développement des affaires chez Aligo Innovation s.e.c., elle a travaillé comme associée de recherches chez Boehringer Ingelheim et comme spécialiste de l'information scientifique (brevetabilité, liberté d'opération, validité et des études de diligence). Christine Martens a également été gestionnaire de programmes chez Génome Québec où elle effectuait les suivis budgétaires et scientifiques d'un portefeuille de 57 millions de dollars.*

**Shahad Salman**  
Aligo Innovaction s.e.c.

*Conseillère juridique chez Aligo Innovation s.e.c., une société de valorisation de la recherche universitaire, Shahad est diplômée en droit de l'Université de Montréal, titulaire d'un J.D. en Common law et d'une maîtrise en droit de l'Université McGill. Elle a œuvré en litige civil et en droit corporatif puis dans le milieu universitaire en droit de la santé et des biotechnologies.*



# DÉCOUVRIR

#MagAcfas

## Dossier SANTÉ PSYCHOLOGIQUE DES ÉTUDIANTS CHERCHEURS

[acfas.ca/decouvrir](http://acfas.ca/decouvrir)

AUTOROUTES CÉRÉBRALES  
Preuve par l'image 2011

Étienne Saint-Amant, Gabriel Girard et Maxime Descoteaux  
Université de Sherbrooke

DES INNOVATIONS  
TECHNOLOGIQUES  
MONTRÉALAISES

MTL innovante

Une nouvelle série animée  
par Catherine Mathys  
Dès le 21 septembre

Interroger,  
Connaître,  
Comprendre,  
Apprendre,



## Soirée réseautage et Concours Génies en affaires

JEUDI 22 SEPTEMBRE, 5@8  
HALL D'HONNEUR, PAVILLON ROGER-GAUDRY

Cette séance de réseautage accompagnée d'un cocktail dînatoire et d'une animation reliée au Concours Génies en affaires permettra aux participants d'échanger entre eux, avec les intervenants des ateliers de la journée présents, ainsi qu'avec des administrateurs de la recherche.

### CONCOURS



## GÉNIES EN AFFAIRES

Sur la route  
de l'innovation  
FINALE

Pour innover, il faut un savant mélange de connaissances, de savoir-faire et de créativité, avec un soupçon de sens des affaires. Quel aspirant ingénieur n'a jamais rêvé d'une carrière aussi créative que celle de Franklin, De Vinci, Edison, ou encore Jobs?

Assistez à la finale du concours Génies et affaires et découvrez des innovations issues des écoles de génie du Québec! Six équipes présenteront au jury et au public leurs inventions technologiques, leur plan de mise en marché et leurs prototypes à l'appui!

Convaincus par l'une ou plusieurs des présentations? Vous pourrez voter pour vos coups de cœur! Désignez les projets qui vous semblent les plus viables ou les plus prometteurs, en investissant les «génies-dollars» qui vous seront distribués au début de la compétition.

Animation : *Thomas Gervais, Polytechnique Montréal*



Source : Hombeline Dumas



PLAGE HORAIRE 3

## Ateliers pratiques de réussite en recherche

VENDREDI 23 SEPTEMBRE, DE 09 h 00 À 10 h 15

PAVILLON CLAIRE-McNICOLL

ATELIER 10

### L'accès libre : pourquoi et comment?

SALLE Z-210

Depuis quelques années, une série d'incitatifs à la publication en accès libre ont été mis en place par certaines universités et organismes subventionnaires. Cet atelier présentera les racines du phénomène, ses différentes formes, sa prévalence, ses avantages pour les auteurs, la communauté scientifique et le grand public, ainsi que les limites et effets pervers qu'il peut occasionner.

**Vincent Larivière**  
Université de Montréal

*Vincent Larivière est titulaire de la Chaire de recherche du Canada sur les transformations de la communication savante à l'Université de Montréal, et directeur scientifique de la plateforme Érudit. Ses travaux s'intéressent aux caractéristiques des systèmes de recherche, ainsi qu'à la transformation, dans le monde numérique, des modes de production et de diffusion des connaissances scientifiques et technologiques.*

ATELIER 11

### La créativité en recherche

SALLE Z-220

Créativité, confiance, risque... et recherche : une combinaison gagnante? Les sources créatives pour un scientifique et un artiste sont-elles les mêmes? À quelles étapes la créativité est-elle la plus utile au chercheur? Comment la développer? Comment la canaliser? Comment être créatif dans les structures de recherche existantes? Un atelier participatif et ludique pour explorer les capacités créatives des groupes et des individus.

**Sylvie Gendreau**  
Polytechnique Montréal

*Cosignataire du Manifeste convivialiste publié à Paris en 2012, Sylvie Gendreau s'est fait remarquer par son essai sur la créativité, La Cité des intelligences. Elle développe actuellement en Europe, un nouveau média sur l'art et la création, Les Cahiers de l'imaginaire, et dirige des laboratoires d'innovation sociétale. Elle enseigne la créativité aux doctorants de Polytechnique Montréal.*



## ATELIER 12

**Gérer son stress durant ses études**

SALLE Z-255

Le stress est une réaction normale lorsque nous sommes confrontés à une demande, que celle-ci soit objective ou subjective. La réalisation d'études universitaires en constitue toute une! L'ampleur de cette réaction est déterminée par de nombreuses variables, dont une majorité est étonnamment sous notre contrôle. Ainsi, pour gérer efficacement ce stress, il suffit d'en comprendre l'opération mathématique.

**Étienne Hébert****Université du Québec à Chicoutimi - UQAC**

*Etienne Hébert est psychologue et professeur spécialisé en psychopathologie et les théories de la personnalité à l'Université du Québec à Chicoutimi. Il travaille aussi en psychologie du sport et s'intéresse à la formation des entraîneurs. Il a été directeur de la Clinique universitaire de psychologie, directeur du département des sciences de la santé et il est actuellement doyen des études.*

## ATELIER 13

**Éthique et intégrité en recherche**

SALLE Z-260

Chaque contexte de recherche est susceptible de comporter son lot de dilemmes et de questionnements éthiques. Adopter une conduite responsable en recherche peut alors constituer un véritable défi pour les jeunes chercheurs. À l'aide d'études de cas, cet atelier vise à réfléchir aux pratiques qui permettent d'agir en toute intégrité et dans le respect de l'éthique en recherche.

**Raphaëlle Dupras-Leduc****Fonds de recherche du Québec**

*Raphaëlle Dupras-Leduc est avocate à la direction des affaires éthiques et juridiques des Fonds de recherche du Québec depuis 2015. Elle est membre du Barreau du Québec depuis 2009 et a complété une maîtrise professionnelle en bioéthique à l'Université de Montréal en 2016. De 2009 à 2012, elle a pratiqué en litige civil et administratif aux bureaux du Procureur général du Québec.*

**Catherine Olivier****Fonds de recherche du Québec**

*Catherine Olivier est professionnelle en éthique aux Fonds de recherche du Québec depuis 2013. Elle détient un doctorat en bioéthique, de l'Université de Montréal ainsi qu'une maîtrise en biologie moléculaire. Madame Olivier a travaillé comme agente de recherche en biochimie, en bioéthique et en éthique de la recherche à l'Université de Montréal de 2001 à 2011, et à l'Université McGill de 2011 à 2013.*



PLAGE HORAIRE 4

## Ateliers pratiques de réussite en recherche

VENDREDI 23 SEPTEMBRE, DE 10 H 45 À 12 H 00  
PAVILLON CLAIRE-McNICOLL

ATELIER 14

### Bonnes pratiques à adopter et pièges à éviter lors du processus de publication scientifique

SALLE Z-210

La publication d'un article scientifique est un long processus qui comporte plusieurs étapes allant de l'identification d'une thématique à la parution du texte dans une revue. L'adoption de certaines pratiques et l'évitement de pièges peuvent accroître les chances de publier un texte. Des éléments de cet ordre seront discutés, du point de vue spécifique d'un rédacteur de revue scientifique.

**Stéphane Allaire**

*Université du Québec à Chicoutimi - UQAC*

*Stéphane Allaire est professeur en pratiques éducatives à l'Université du Québec à Chicoutimi et chercheur associé au Centre facilitant la recherche et l'innovation dans les organisations (CEFRIO). Il a été directeur du Consortium régional de recherche en éducation et rédacteur francophone de la Revue canadienne de l'éducation. Il est doyen de la recherche et de la création à l'Université du Québec à Chicoutimi.*

ATELIER 15

### Prospection 101 : une méthode éprouvée pour trouver un partenaire ou un employeur

SALLE Z-220

Que ce soit pour trouver un emploi, un stage ou du financement auprès d'un éventuel partenaire, vous devrez avoir une approche qui accroche. Cet atelier pratique propose un outil permettant de synthétiser votre expertise et de faire valoir votre valeur ajoutée dans un contexte d'affaires. Outre la réalisation de l'outil pendant l'atelier, un guide sera remis pour sa bonne utilisation.

**Pierre Des Lierres**

**MITACS**

*Pierre des Lierres est ingénieur industriel de formation (Polytechnique Montréal, 1992), spécialisé en gestion de l'innovation. Chez Mitacs depuis 5 ans, il a précédemment œuvré dans le développement des affaires pour la recherche notamment pour le CEA et le CNES (France), pour des entreprises internationales (Tarkett, Bouygues, Renault...) et pour des universités.*



## ATELIER 16

**La préparation à une expérience de mobilité :  
pour partir du bon pied**

SALLE Z-255

Vous préparez un stage, un projet de recherche ou un séjour à l'international durant vos études? Cet atelier couvre les étapes essentielles de la préparation et du séjour à l'étranger : budget, logement, assurances médicales, situations d'urgence et adaptation culturelle. En appui, un guide d'orientation utilisé à l'Université de Montréal ainsi que des conseils dispensés par Affaires mondiales Canada.

**Guillaume Sareault****Université de Montréal - Maison internationale**

*Guillaume Sareault est coordonnateur à la Maison internationale de l'Université de Montréal. Il est titulaire d'une maîtrise en littératures de langue française de l'Université de Montréal et titulaire d'un diplôme de formation professionnelle en éducation internationale de Queen's University associé à deux programmes d'échange : le premier à l'Université de Nankai en Chine, et le second à l'Université de Valladolid en Espagne.*

## ATELIER 17

**Enseigner à l'université :  
comment engager vos étudiants?**

SALLE Z-260

L'atelier vous fera découvrir un concept-clé en pédagogie pour enseigner à des étudiants de niveau universitaire : l'alignement pédagogique. Nous verrons notamment son impact sur les activités d'apprentissage et nous traiterons du principe de cohérence. Des activités, échanges et discussions permettront de mettre en pratique les savoir-faire de l'alignement pédagogique, dans un contexte de pédagogie active.

**Hélène Meunier****Université du Québec à Montréal**

*Chargée de cours (départements d'éducation et pédagogie et de didactique à l'UQAM), Hélène Meunier est aussi conseillère pédagogique. Détentrice de deux maîtrises (éducation et administration scolaire), elle poursuit des études doctorales en évaluation des apprentissages. Elle s'intéresse à la pédagogie universitaire et à la formation des maîtres. Elle a été enseignante et directrice d'établissement scolaire au primaire et au secondaire.*



## Lunch Remise de prix

VENDREDI 23 SEPTEMBRE 2016, DE 12 h 10 À 14 h 10  
HALL D'HONNEUR, PAVILLON ROGER-GAUDRY

12 h 10 Mot de bienvenue

*Frédéric Bouchard, président de l'Acfas*

12 h 20 Remise des prix

**Prix Acfas – IRSST (maîtrise et doctorat)**

Parrainés par l'Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité au travail

**Prix Acfas – Ressources naturelles**

Parrainés par Ressources naturelles Canada

**Prix ADÉSAQ**

Parrainés par l'Association des doyens des études supérieures au Québec et les Fonds de recherche du Québec – FRQ

**Prix thèse cotutelle Québec-France et France-Québec**

Parrainés par le ministère des Relations internationales et de la Francophonie et le Consulat général de France à Québec

**Prix du Concours de vulgarisation de la recherche**

Parrainés par le Secrétariat à la politique linguistique du Québec

13 h 20 Mot de clôture et fin de repas/réseautage

Animation

*Raphaëlle Derome et Marianne Marissal-Desautels*



Ressources naturelles  
Canada

Québec



## Table ronde de clôture

VENDREDI 23 SEPTEMBRE 2016, À 14 h 15  
K-500, PAVILLON ROGER-GAUDRY

### L'avenir après le doctorat : parcours inspirants en dehors du milieu académique

Une grande table de questions-réponses où les étudiants chercheurs seront amenés à échanger avec les panélistes spécifiquement choisis pour l'occasion. Ces panélistes, anciens doctorants et récemment diplômés, témoigneront sur leurs parcours et leur entrée sur le marché du travail, en dehors du milieu universitaire.

#### Panélistes

**Olivier Côté, Musée canadien de l'histoire**  
**Geneviève Coulombe, Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada**  
**Alain Fréchette, Rights and Resources Initiative**  
**Patrick Forest, Environnement Canada**  
**Lylia Khennache, Cowater International Inc.**

#### **Olivier Côté** **Musée canadien de l'histoire**

Olivier Côté est le conservateur responsable des médias et des communications au Musée canadien de l'histoire. Il fait partie de l'équipe de la Salle de l'histoire canadienne, une exposition dont l'ouverture est prévue pour 2017. En 2014, il a publié le livre *Construire la nation au petit écran chez Septentrion*. Il détient un doctorat en histoire de l'Université Laval. Il est membre fondateur du site [Internet HistoireEngagee.ca](http://InternetHistoireEngagee.ca).

#### **Alain Fréchette** **Rights and Resources Initiative**

Alain Fréchette est conseiller senior pour l'Initiative Droit et Ressources (RRI), sur les changements climatiques, les droits fonciers, et la conservation des forêts tropicales et subtropicales. Il cumule plus de 20 ans d'expérience en suivi et évaluation de programmes et d'organisations, et de services sur les questions liées à la conservation de la biodiversité, la gestion des ressources naturelles et les politiques environnementales.

#### **Lylia Khennache** **Cowater International Inc.**

Lylia Khennache est gestionnaire de projets chez Cowater International Inc. Elle possède plus de 9 ans d'expérience en développement international, en gestion de l'eau et sur la question de genre. Elle est titulaire d'un doctorat en génie des bio-ressources de l'Université McGill, sa thèse développant un cadre pour analyser la dynamique des interactions de pouvoirs entre les pays se partageant un même bassin versant.

#### **Geneviève Coulombe** **Conseil de recherches en sciences naturelles et génie du Canada**

De 2004 à 2014, Geneviève Coulombe a étudié la biologie (baccalauréat en biotechnologie, maîtrise avec un passage direct au doctorat en biologie cellulaire) à l'Université de Sherbrooke. Depuis l'été 2015, elle est administratrice de programme pour le Conseil de recherches en sciences naturelles et génie du Canada. Elle est responsable du programme de subventions à la découverte en physique.

#### **Patrick Forest** **Environnement Canada**

Patrick Forest est le Chef de cabinet de la Vice-présidente principale aux opérations de l'Agence Parcs Canada. Jusqu'à tout récemment, il a été le conseiller principal en politiques de la Négociatrice en chef au changement climatique et Sous-ministre adjointe de la Direction générale des Affaires internationales à Environnement et Changement climatique Canada. Il détient un baccalauréat en études internationales et une maîtrise en géographie de l'Université de Montréal, un doctorat en études internationales de l'Université Laval et a complété un post-doctorat en géographie à l'Université McGill.

#### Animation

**Dominique Forget, Radio-Canada**



## Comités des J2R et remerciements

**L'Acfas tient à remercier le comité consultatif et le comité de liaison dans l'organisation des Journées de la relève en recherche.**

L'Acfas et ses partenaires ont constitué un comité de liaison dont le mandat est de constituer le programme des Journées et de réfléchir plus largement sur les besoins et intérêts de la relève en recherche au Québec.

**Lyne Sauvageau (présidente)**, vice-présidente à l'enseignement et à la recherche, Réseau UQ  
**Claude Asselin**, membre du CA de l'Acfas et professeur, Université de Sherbrooke  
**Philippe-Edwin Bélanger**, directeur du Service des études supérieures et postdoctorales, INRS, et président, ADÉSAQ  
**Nicolas Bérubé**, ancien coordonnateur à la recherche universitaire, FAÉCUM  
**Michèle Brochu**, vice-rectrice adjointe aux études supérieures et doyenne de la Faculté des études supérieures et postdoctorales, Université de Montréal  
**Jean Dansereau**, directeur adjoint - Affaires académiques et internationales, Polytechnique Montréal  
**Esther Gaudreault**, directrice générale, Acfas  
**Julie Gosselin**, vice-doyenne de la Faculté des études supérieures et postdoctorales, Université de Montréal  
**Vincent Larivière**, professeur adjoint, Université de Montréal  
**Ha-Loan Phan**, coordonnatrice du comité, Acfas  
**Jules Racine Saint-Jacques**, membre du CA de l'Acfas et étudiant, Université Laval  
**Benoît Sévigny**, directeur du Service des communications et de la mobilisation des connaissances, FRQ  
**Jean-Philippe Valois**, directeur, Développement des affaires, MITACS

Afin d'intégrer aux Journées de la relève les meilleures propositions d'ateliers, l'Acfas a également formé un comité consultatif, constitué de représentants des universités québécoises.

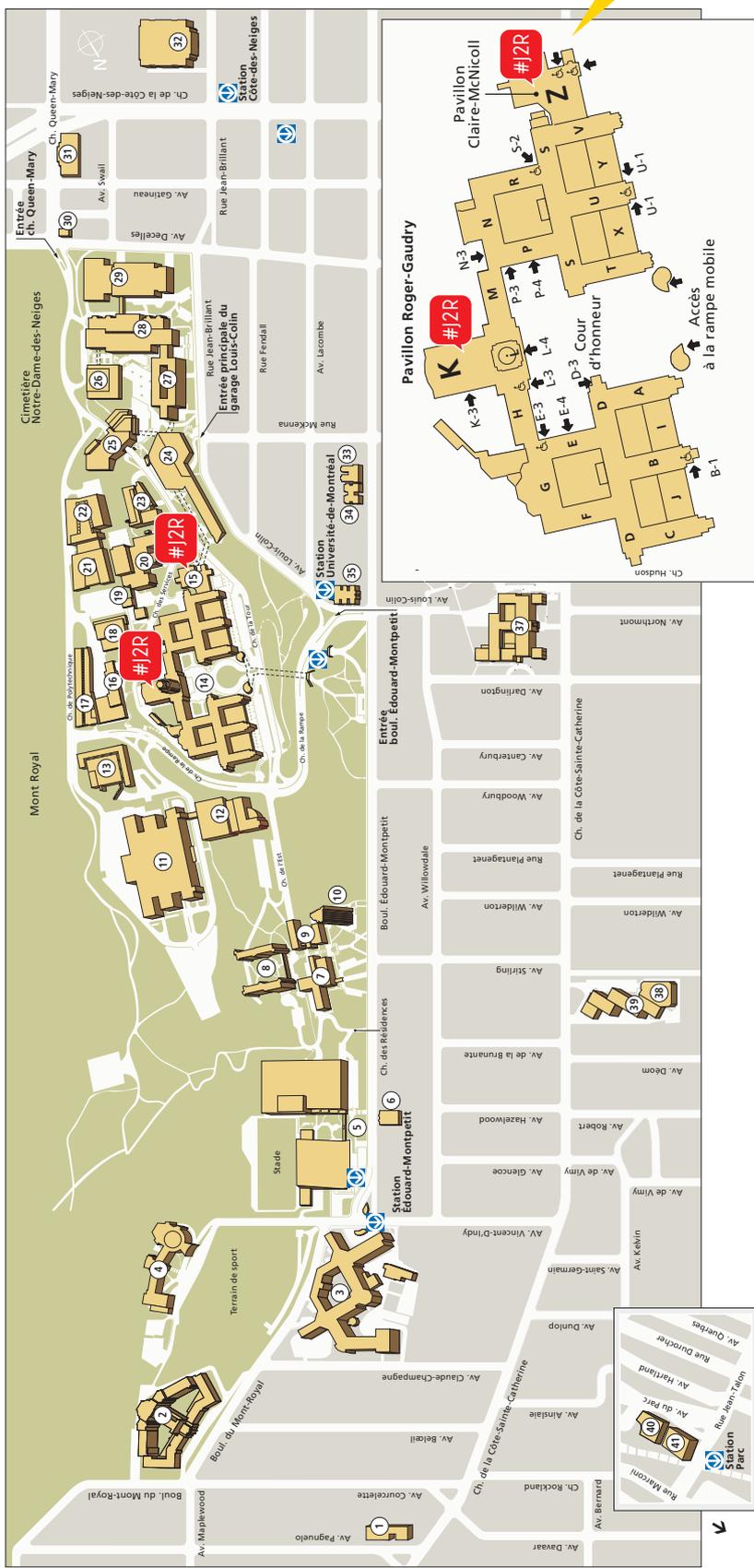
**Lyne Sauvageau (présidente)**, vice-présidente à l'enseignement et à la recherche, Réseau UQ  
**Stéphane Allaire**, doyen de la recherche et de la création, UQAC  
**Josée Bastien**, doyenne, secrétaire de la faculté des études supérieures et postdoctorales, Université Laval  
**André Beauchesne**, vice-recteur adjoint aux études, Université de Sherbrooke  
**Philippe-Edwin Bélanger**, directeur du Service des études supérieures et postdoctorales, INRS, et président, ADÉSAQ  
**Lucie Boissonneault**, directrice des études, UQTR  
**Pierre Bourque**, doyen des études, ÉTS  
**Michèle Brochu**, vice-rectrice adjointe aux études supérieures et doyenne de la Faculté des études supérieures et postdoctorales, Université de Montréal  
**Étienne Charbonneau**, directeur Formation Recherche, ÉNAP  
**Kristy Clarke**, coordonnatrice Graduate and Professional Skills Program, Université Concordia  
**Jean Dansereau**, directeur adjoint - Affaires académiques et internationales, Polytechnique Montréal  
**Frédéric Deschenaux**, doyen des études de cycles supérieurs et de la recherche, UQAR  
**Julie Gosselin**, vice-doyenne de la Faculté des études supérieures et postdoctorales, Université de Montréal  
**Anik Lalonde**, directrice, Bureau de l'évaluation périodique des programmes, UQAM en remplacement de **Norbert Morin**, directeur service de soutien académique, UQAM  
**Marc Landry**, doyen des études, UQO  
**Jean-Jacques Lebrun**, vice-doyen des études supérieures et postdoctorales, Université McGill  
**Louis Mathier**, directeur du service des études, TÉLUQ  
**Ha-Loan Phan**, coordonnatrice du comité, Acfas  
**Jacques Robert**, directeur de programme de Ph. D., HEC Montréal

**Enfin, l'Acfas tient à remercier l'Université de Montréal, son équipe organisatrice ainsi que tous les bénévoles pour leur accueil, tous les participants pour leur contribution et tous ses partenaires pour leur soutien. Sans leur engagement actif dans l'organisation de cette édition, les J2R n'auraient pas cette ampleur.**



# Plan du campus de l'UdeM sur la montagne

- |   |   |    |   |    |  |    |  |    |  |    |   |
|---|---|----|---|----|--|----|--|----|--|----|---|
| 1 | 520, chemin de la Côte-Sainte-Catherine         | 8  | 2350, boul. Édouard-Montpetit, résidences           | 13 | Pavillon J.-Armand-Bombardier          | 20 | Pavillon André-Aisenstadt  | 28 | 3200, rue Jean-Brillant                | 35 | 2910, boulevard Édouard-Montpetit       |
| 2 | 1420, boulevard du Mont-Royal                   | 9  | 2442, boul. Édouard-Montpetit et annexe, résidences | 14 | Pavillon Roger-Gaudry                  | 16 | Pavillon Claire-McNicoll   | 21 | 3533, chemin Queen-Mary                | 36 | HEC Montréal – Pavillon principal       |
| 3 | Pavillon Marie-Victorin                         | 10 | Pavillon Thérèse-Casgrain, résidences               | 15 | Pavillon de la Direction des immeubles | 17 | Centre des technologies de fabrication appliquées à l'aérospatiale | 22 | 3325, chemin Queen-Mary                | 37 | Pavillon de la Faculté de l'aménagement |
| 4 | Centre d'éducation physique des sports (CEPSUM) | 11 | Polytechnique Montréal – Pavillon principal         | 18 | Centrale thermique                     | 24 | Pavillon Samuel-Bronfman   | 31 | 3225, rue Jean-Brillant                | 38 | Pavillon Liliane de Stewart             |
| 5 | 2101, boulevard Édouard-Montpetit               | 12 | Pavillon J.-A.-Deève                                | 19 | Pavillon René-J.-A.-Lévesque           | 25 | Pavillon Maximilien-Caron  | 32 | 3050-3067, boulevard Édouard-Montpetit | 39 | Pavillon Marguerite-D'Youville          |
| 6 | Station Édouard-Montpetit                       |    |   |    |  | 26 | Pavillon Maxmillien-Caron  | 33 | 7077, avenue du Parc                   | 40 |   |
| 7 |   |    |   |    |  | 27 | Pavillon Lionel-Groulx   | 34 | Pavillon Jean-Marie-Léger              | 41 | 7101, avenue du Parc                    |



## Au programme de l'Acfas cet automne [acfas.ca](http://acfas.ca)



### MA THÈSE EN **180** SECONDES

Présenté par



### **La cinquième édition du concours Ma thèse en 180 secondes**

Le concours 2016 se conclura par la finale internationale, qui aura lieu le 29 septembre 2016 à Rabat au Maroc. Les trois finalistes de l'édition nationale du concours partageront la scène avec des candidats provenant de neuf autres pays de la Francophonie. Surveillez dans votre université la tenue des finales intrauniversitaires 2017 et prenez-y part!

[www.acfas.ca/mt180](http://www.acfas.ca/mt180)

### **Appel de propositions du Congrès 2017**

Étudiants-chercheurs, choisissez le 85<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas pour présenter une communication individuelle! L'appel de propositions est ouvert pour cet événement d'envergure internationale qui aura lieu à l'Université McGill du 8 au 12 mai 2017.

[www.acfas.ca/congres](http://www.acfas.ca/congres)



### **Journées contributives Wikipédia**

L'Acfas, Bibliothèque et Archives nationales du Québec (BAnQ) et Wikimedia Canada s'associent afin d'organiser des ateliers durant lesquels des contributeurs Wikipédia expérimentés, des étudiants et toute personne intéressée se rassemblent pour enrichir ou créer ensemble de nouveaux articles. Ces ateliers ont comme objectifs d'améliorer et de créer des articles scientifiques dans Wikipédia en français, et d'initier les vulgarisateurs scientifiques à la contribution collective. Les universités sont invitées à participer. Atelier tous les premiers mardis du mois, de 17 h à 21 h, à la salle 3.120 de la Grande Bibliothèque à Montréal.

Informations et inscription : [ha-loan.phan@acfas.ca](mailto:ha-loan.phan@acfas.ca)





Les Fonds de recherche du Québec  
sont fiers de s'associer à l'Acfas  
pour la tenue des **Journées de la  
relève en recherche.**

Ensemble, soutenons la relève  
en recherche au Québec !

Québec   
Fonds de recherche – Nature et technologies  
Fonds de recherche – Santé  
Fonds de recherche – Société et culture

