

ThéCell - Nouvelles du réseau

Bonjour,
Veuillez trouver ci-joint 13 nouvelles.

Je vous souhaite un bel été 2020.

Cordialement

Friederike

1. Édition spéciale COVID-19 du programme des projets structurants ThéCell : Initiatives inter-réseaux 2020-21: SIDA-MI et ThéCell
2. Soutien accru de ThéCell pour les étudiants et postdocs : Congrès Till&McCulloch 2020 en virtuel : soumission des abrégés et soutien aux frais d'inscriptions d'étudiants et postdocs
3. Création d'un comité d'étudiants de vulgarisation de la science / sensibilisation grand public
4. Rappel aux chercheurs : Mise à jour annuelle de la liste des membres
5. Rappel : Prochaine date limite du programme de stages
6. Rappel : Prochaine date limite du programme de prix de publications
7. Rappel : Prochaine date limite du programme d'aide à la diffusion scientifique
8. Programme en thérapie cellulaire et génique du CNRC
9. Du nouveau pour la Plateforme iPSC du CRCHU de Québec
10. Journée annuelle ThéCell 2020 possiblement en virtuel
11. Communiqué de presse : Un consortium interdisciplinaire reçoit une subvention pour développer des vaccins cellulaire antitumoraux de prochaine génération
12. AUDACE international Québec-Luxembourg
13. Annonce de nouveau membre

1. Édition spéciale COVID-19 du programme des projets structurants ThéCell : Initiatives inter-réseaux 2020-21: SIDA-MI et ThéCell

Le Réseau sida et maladies infectieuses (SIDA-MI) et le Réseau de thérapie cellulaire, tissulaire et génique du Québec (ThéCell) sont fiers d'annoncer un appel de projet conjoint orienté sur les thématiques reliées à la COVID-19. Ce programme a comme objectif de promouvoir les interactions entre les chercheurs des réseaux québécois qui effectuent de la recherche sur des thématiques communes aux deux réseaux partenaires. Les projets proposés doivent obligatoirement être alignés avec la mission des deux réseaux et porter sur les thématiques/priorités de recherche respectives des réseaux concernés, dans ce cas particulier, les projets soumis doivent être en lien avec la recherche sur la COVID-19.

La date limite de soumission des demandes est le 16 août 2020, minuit, et l'annonce d'attribution se fera fin septembre 2020.

Le formulaire word, ainsi que les critères d'admissibilité et d'évaluation seront publiés dès le 19 juin sur le [site web du réseau ThéCell](#). La soumission des demandes complétées se fera via courriel à friederike.pfau@crchudequebec.ulaval.ca.

Un octroi de 20 000\$ sera accordé (10 000\$ par réseau) pour une période d'une année, non-renouvelable à un projet pilote correspondant aux domaines de recherche des réseaux. Ce projet pilote doit impliquer au minimum un membre régulier de chacun des réseaux (SIDA-MI et ThéCell).

Ce programme est idéal pour tisser de nouveaux liens et renforcer des contacts entre les équipes dans le but de développer des collaborations et projets conjoints de plus grande envergure.

Allez à la découverte du réseau SIDA-MI

(<http://www.reseausidami.quebec/fr/>). La liste des membres du réseau SIDA-MI sera ajouté sur le site web durant la semaine prochaine. En attendant pour connaître la liste des membres du réseau SIDA-MI veuillez contacter M. Mario Legault mario.legault.chum@ssss.gouv.qc.ca.

Participez en grand nombre à cette initiative unique !

2. Soutien accru de ThéCell pour les étudiants et postdocs : Congrès Till&McCulloch 2020 en virtuel : soumission des abrégés et soutien aux frais d'inscriptions d'étudiants et postdocs

Le congrès Till&McCulloch aura lieu cette année en virtuel du 26 au 28 octobre 2020. ThéCell a donc modifié son programme de soutien du *Travel Award* de TMM dans un programme de soutien des inscriptions d'étudiants et de postdocs. **ThéCell soutiendra jusqu'à 20 inscriptions d'étudiants et postdocs** de membres chercheurs du réseau dont les abrégés se seront les mieux classés lors de la compétition.

La soumission d'abrégés est maintenant ouverte et **la date limite pour pouvoir bénéficier du soutien est le 29 juillet 2020.**

Voici les informations et liens importants pour ce congrès :

We remain committed and focussed on delivering another exceptional and productive Till & McCulloch Meetings, and we hope to see you in 'Vancouver' for our virtual meetings from **October 26 to 28**. [Click here](#) to register for the 2020 Till & McCulloch Meetings.

Important Dates and Information:

Abstract submission is open now! We ask you to please encourage your trainees to submit their abstracts [HERE](#) by July 29 to be included in the competition to win:

- The [Drew Lyall Award of Excellence](#), awarded to the highest ranked abstract. The author will be invited to deliver an oral presentation in the live awards session.
- Invitations to deliver oral presentations in live plenary sessions and live *Under the Microscope* sessions.

- Complimentary registration fees will be awarded to a number of high-ranked abstracts, thanks to the generous support of our sponsors.

We are also inviting nominations for the [Till & McCulloch Award](#). This prestigious award is presented annually at the Till & McCulloch Meetings to one researcher in Canada in recognition of his or her exceptional contributions to global stem cell research in that year, and is accompanied by the delivery of the Till & McCulloch Lecture. **Submit your nominations [HERE](#) by July 31.**

3. Création d'un comité d'étudiants de vulgarisation de la science / sensibilisation grand public

Le réseau ThéCell encourage fortement les étudiant(e)s gradués et les postdoctorant(e)s du réseau à participer à des activités de vulgarisation de la science. La diffusion des efforts et des résultats de la recherche des membres de notre réseau est très importante pour ThéCell. La sensibilisation du public à l'information scientifique permet d'éduquer un plus grand nombre de personnes à naviguer à travers la multitude de nouvelles médicales qui circulent. Seulement un public sensibilisé et bien informé peut distinguer des offres sérieuses parmi toutes les offres de traitements aujourd'hui disponibles et publicisées dans les médias.

ThéCell cherche donc à créer un « Comité étudiant de vulgarisation de la science / sensibilisation grand public » et des étudiant(e)s intéressés à la vulgarisation scientifique qui voudront devenir membres de ce nouveau comité.

Le comité pourra décider des formes de vulgarisation de la science qui s'apprêtent le mieux aux différents domaines de recherche de la thérapie cellulaire, tissulaire et génique au Québec.

En espérant que cette initiative vous inspire. Merci de nous signaler que votre intérêt par courriel à Jonathan Brassard (jonathan.brassard@mail.mcgill.ca), Dr Réjean Lapointe (rejean.lapointe@umontreal.ca) et Friederike Pfau (friederike.pfau@crchudequebec.ulaval.ca) pour que le comité puisse être mis sur pied très rapidement.

4. Rappel aux chercheurs : Mise à jour annuelle de la liste des membres

Les membres chercheurs ont récemment reçu un courriel de mise à jour annuelle. Nous remercions les membres chercheurs qui ont déjà répondu. Nous aimerions avoir une **mise à jour de votre équipe de recherche**. Si vous n'avez pas encore répondu à ce courriel qui était envoyé de l'adresse courriel reseauthecell@chg.ulaval.ca SVP nous vous invitons à le faire maintenant.

Nous vous rappelons que chaque étudiant, post-doc, professionnel de recherche et associé de recherche de l'équipe d'un membre chercheur est automatiquement membre du réseau et nous ajoutons son adresse courriel à notre liste d'envoi des

nouvelles.

Pour le répertoire des membres réguliers du site web de ThéCell nous avons besoin du matériel suivant:

1. **Votre photo récente** (votre photo utilisée sur le site de votre université/centre d'attache, si possible), ainsi;
2. **Un court texte qui résume votre programme de recherche** (de préférence un maximum de 4 à 5 lignes; prenez un texte que vous avez déjà). Ces informations seront ajoutées au répertoire en guise de profil de chercheur. Merci beaucoup pour votre soutien!

5. Rappel : Prochaine date limite du programme de stages

Étant donné que le déconfinement continue, ThéCell ne modifie pas son programme de stages pour la période du 1^{er} septembre 2020 au 31 mars 2021. Le programme permet des stages inter-laboratoires à l'intérieur de la province autant que des stages à l'international. Nous voulons souligner l'importance de la formation étudiante et voulons offrir une continuité dans les programmes offerts.

La prochaine date limite du programme de stages de ThéCell est **le 1er juillet 2020** pour la période du 1^{er} septembre 2020 au 31 mars 2021. Si vous prévoyez un stage dont les plans ne seront pas finalisés au 1 juillet, merci de nous en informer sous forme de lettre d'intention.

<http://www.reseauthecell.qc.ca/index.php/menu-etudiants/programmes/stages-inter-laboratoires>

6. Rappel : Prochaine date limite du programme de prix de publications

La prochaine date limite du programme de prix de publications est le 1^{er} septembre 2020. Les détails sont disponibles sur le site web :

<http://www.reseauthecell.qc.ca/index.php/menu-etudiants/programmes/prix-de-publications>

7. Rappel : Prochaine date limite du programme d'aide à la diffusion scientifique

La prochaine date limite du programme de d'aide à la diffusion est le 31 août 2020. Veuillez noter que le programme couvre également les inscriptions à des congrès virtuels du 1^{er} octobre 2020 au 31 mars 2021, à l'exception du congrès TMM. Comme les inscriptions en virtuel sont souvent moins chères que les inscriptions et le voyage d'un congrès traditionnel, nous envisageons de pouvoir offrir plus de bourses à ce concours.

<http://www.reseauthecell.qc.ca/index.php/menu-etudiants/programmes/bourses-de-congres>

Si vous avez déjà obtenu une bourse pour un congrès reporté ou transformé en virtuel, nous confirmons que votre bourse est transférée au nouveau format et aux nouvelles dates avant le 31 mars 2021. Tenez-nous au courant des changements.

8. Programme en thérapie cellulaire et génique du CNRC

Deux projets de membres de ThéCell ont obtenu ce printemps du financement du « Programme en thérapie cellulaire et génique du Conseil national de recherches du Canada (CNRC) ». ThéCell est fier d'être partenaire de ces projets et a soutenu les deux projets avec un supplément de financement d'un an de 15000\$.

Les deux projets sont:

« Development of a packaging cell line for making Adeno-associated virus for gene therapy purposes. » de Bruno Gaillet.

et

« Genome-wide CRISPR screen to identify genes that increase the yield and functionality of AAV vectors. » de Amine Kamen.

ThéCell prévoit soutenir un projet additionnel cette année dans le cadre de ce concours.

9. Du nouveau pour la Plateforme iPSC du CRCHU de Québec

La plateforme iPSC Québec vient d'avoir une importante subvention du Ministère de l'économie et de l'innovation du Québec. Avec cette subvention, la plateforme iPSC passe donc d'une désignation locale à une désignation provinciale.

Cette subvention leur permet d'offrir un rabais de 50% sur les coûts de production des clones iPSC. La plateforme peut offrir un service complet (reprogrammation et caractérisation pour seulement 5 000\$ / clone) ([nouvelle liste de prix](#)). Il s'agit donc d'une opportunité exceptionnelle que pourront bénéficier tous les membres du réseau ThéCell s'ils le désirent, ainsi que tous les chercheurs de la Province.

Le nouveau site web de la plateforme est maintenant en construction et sera intégré à celui du CRCHU de Québec. D'ici le lancement du site web, merci de contacter Laurie Martineau pour toute demande concernant la plateforme. (Laurie.martineau@crchudequebec.ulaval.ca).

10. Journée annuelle ThéCell 2020 possiblement en virtuel

Nous aimerions vous informer que nous sommes en train d'évaluer nos options si nous devons transformer la journée annuelle ainsi que l'Assemblée annuelle des membres de ThéCell le 1^{er} décembre 2020 en format virtuel. Étant donné que la semaine prochaine des rassemblements de 50 personnes seront autorisés, nous avons encore un peu d'espoir de pouvoir rencontrer tout le monde à Montréal. Pour le moment nous allons conserver la réservation des salles à Sainte-Justine du 1^{er} décembre pour garder nos options ouvertes. Nous ne savons par contre pas si, ou quand, des réunions de 100+ personnes vont être autorisées à nouveau. Gardez la date du 1^{er} décembre 2020 dans votre agenda. La journée annuelle aura lieu à cette date, en virtuel ou en présentiel.

11. Communiqué de presse : Un consortium interdisciplinaire reçoit une subvention pour développer des vaccins cellulaires antitumoraux de prochaine génération

Veillez trouver ci-joint le [lien vers le communiqué de presse](#) de McGill.

12. AUDACE international Québec-Luxembourg

Communiqué du FRQ du 9 juin 2020 : [lien vers l'annonce](#) pour plus de renseignements.

Le scientifique en chef et la Direction des défis de société et des maillages intersectoriels sont heureux d'annoncer un nouvel appel de projets dans le cadre d'un programme international AUDACE. En mai dernier, les Fonds de recherche du Québec (FRQ) ont signé une entente avec le **Fonds National de la Recherche du Luxembourg** (FNR) pour lancer un programme AUDACE Québec-Luxembourg. Convaincus que la mobilisation de la communauté de la recherche de tous les secteurs permet d'ouvrir de nouvelles perspectives de recherche et dans la volonté de promouvoir la collaboration entre les chercheurs et chercheuses du Québec et du Luxembourg, les FRQ et le FNR ont choisi de développer un programme conjoint de financement de la recherche en cohérence avec les objectifs du **programme AUDACE** des FRQ et capable de promouvoir des projets innovants à fort potentiel de transformation et porteurs de retombées considérables, tout en misant sur une démarche intersectorielle.

Avec ce programme conjoint, les FRQ et le FNR entendent stimuler la prise de risque et fournir aux chercheurs et aux chercheuses du Québec et du Luxembourg les conditions propices au démarrage de projets comportant des risques élevés mais à fort potentiel d'impacts scientifiques, sociaux, économiques, technologiques, culturels, esthétiques, etc. Trois concours annuels sont prévus.

Le premier appel de projets du programme international AUDACE Québec-Luxembourg sera lancé en juillet prochain. Nous invitons la communauté québécoise à y répondre en grand nombre.

13. Annonce nouveau membre

Nous avons le plaisir d'annoncer l'arrivée d'un nouveau membre chercheur régulier au sein du réseau ThéCell.

[Philippe Campeau](#), MD; Université de Montréal (Axe I)

Ses intérêts de recherche de longue date portent sur l'amélioration du traitement des erreurs innées du métabolisme, entre autres par thérapie cellulaire et thérapie génique. Plus récemment il s'intéresse aux dysplasies squelettiques.

NOTE : Il est important de se rappeler qu'il faut remercier le réseau ThéCell spécifiquement dans toutes les publications dont la recherche a bénéficié d'un support du réseau, quel que soit sa nature (étudiant, infrastructure, projet structurant, partenariat, collaboration spontanée entre membres, etc.).

SVP veuillez nous envoyer une copie pdf des articles que vous publiez.

La reconnaissance du Réseau ThéCell doit également être indiquée sur les affiches et les présentations orales.

La formule à utiliser est disponible sur le site web du réseau ([lien](#)).

* Veuillez contacter Friederike au friederike.pfau@crchudequebec.ulaval.ca si vous ne connaissez pas le mot de passe des membres du site web.

Réseau thématique soutenu par le

