

ThéCell - Nouvelles du réseau

Bonjour,  
Veuillez trouver ci-joint sept nouvelles.  
Passez un bel été !  
Cordialement

Friederike

1. Date limite pour la soumission des abrégés de la journée annuelle ThéCell
2. Concours pour le Workshop du 27 septembre 2019 «Current Trends in Biotherapeutics Workshop»; Une participation sera offerte pour un étudiant ou post-doctorant de ThéCell !
3. DIALOGUE : un nouveau programme de soutien à la communication scientifique auprès du grand public du FRQ
4. 8 août date limite du concours de financement de 2019 du SCN
5. Annonce de nouveau membre
6. Trois publications de l'ISCT intéressantes au niveau légal et réglementaire
7. Trois Annonces de postes

**1. Date limite pour la soumission des abrégés et les inscriptions de la journée annuelle ThéCell: 1<sup>er</sup> octobre 2019**

Les abrégés peuvent être soumis via le site web du réseau : Le lien sera disponible sous peu.

Les inscriptions sans abrégés se font également via le site web. **Rappel : la journée et l'assemblée annuelle aura lieu le 26 novembre à l'Université Laval.**

**2. Workshop 27 septembre «Current Trends in Biotherapeutics Workshop»**

Vous êtes un.e étudiant.e ou un.e post-doctorant.e? ThéCell vous offre la chance de participer au «Current Trends in Biotherapeutics Workshop» organisé par le «Clinical Translation Education Group». Le workshop aura lieu le 27 septembre 2019 de 9h à 16h à Toronto.

- Les objectifs du workshop sont de renseigner sur:  
les tendances majeures de l'utilisation de données pour soutenir les découvertes précliniques, les innovations de fabrication et les résultats cliniques
- les tendances influençant comment les thérapies géniques et cellulaires sont commercialisées
- les tendances en matière de solutions technologiques pour amener des traitements complexes aux patients et améliorer de l'accès aux soins
- les perspectives de carrière et les opportunités dans ces différents domaines

[Programme du workshop](#)

La date limite pour les applications est mercredi le 31 juillet 2019 23h59 EST. Veuillez trouver des détails sur le site de l'[OIRM](#). Les étudiants et post docs du réseau ThéCell doivent soumettre leur application à [oirm@oirm.ca](mailto:oirm@oirm.ca) au plus tard le 31 juillet 2019 23h59. Veuillez SVP nous aviser à [friederike.pfau@crchudequebec.ulaval.ca](mailto:friederike.pfau@crchudequebec.ulaval.ca) après avoir soumis votre application. La sélection d'une candidature sera faite pour laquelle ThéCell offrira les frais de déplacements selon les modalités décrites sur le site de l'OIRM.

### **3. DIALOGUE : un nouveau programme de soutien à la communication scientifique auprès du grand public du FRQ**

ThéCell encourage ses membres à participer à cette initiative et à informer le réseau des activités visant le grand public auxquelles vous prenez part. ThéCell peut également soutenir les membres dans leurs démarches d'activités grand public et promouvoir des événements tels que «Pinte de sciences» avec membres participants.

#### **Volet relève étudiants**

Nous encourageons les étudiants et post-docs de ThéCell éligibles (selon les règles du concours ([lien](#)) d'envoyer au réseau ThéCell par courriel ([friederike.pfau@crchudequebec.ulaval.ca](mailto:friederike.pfau@crchudequebec.ulaval.ca)) votre candidature complète. Le réseau peut soutenir une seule candidature aux FRQ et doit donc choisir une des candidatures reçues. Un comité de sélection d'étudiants sera créé à cet effet. Date limite : 2 décembre 2019, 16h30; Montant : 5000\$

Nous espérons que plusieurs membres ThéCell soumettent leur candidature et le réseau ThéCell va publier tous les événements grand public sur son site web.

#### **Volet chercheurs et chercheuses**

Un concours similaire est ouvert pour les chercheurs et chercheuses québécoises. Les informations de ce concours se trouvent sur le site web du FRQS ([lien](#)). Le réseau invite ses chercheurs de participer à ce concours et de faire part de ces activités grand public pour que le réseau puisse publier cette information sur son site web.

Date limite de l'avis ou lettre d'intention : 9 septembre 2019, 16h30

Date limite de la demande : 2 décembre 2019, 16h30

Montant : max. 40000\$

### **4. 8 août date limite du concours de financement de 2019 du SCN**

Le réseau de cellules souches a lancé un nouveau concours national de financement de la recherche composé de quatre programmes de recherche translationnelle liés aux cellules souches et à la médecine régénératrice. Le premier concours de financement s'adresse à des projets et à des essais cliniques d'une durée maximale de 25 mois (1er janvier 2020 au 31 janvier 2022). Le SCN prévoit lancer un second concours au début de 2020. Des fonds totalisant 11 millions de dollars seront mis à la disposition des chercheurs par le biais de ces concours de financement arbitrés par des pairs afin de soutenir la recherche sur les cellules souches au Canada. Remarque : l'attribution du financement est conditionnelle à la signature de l'accord de contribution du SCN

avec le gouvernement du Canada pour l'exercice 2019-2022. [Lien](#) vers le concours de financement.

Échéancier :

- Début de l'appel de propositions : le 13 juin 2019
- Fin de l'appel de propositions : le 8 août 2019 (à 23 h 59, heure normale du Pacifique)
- Annonce des octrois : décembre 2019

Demandes :

Toutes les demandes doivent avoir été envoyées par courriel avant la date d'échéance à : Rebecca Cadwalader, à l'adresse <mailto:info@stemcellnetwork.ca>.

Les quatre programmes:

- Programme de soutien à l'accélération de la translation clinique
- Programme de soutien aux partenariats biotechnologiques
- Programme de soutien à l'avancement des essais cliniques
- Programme de soutien à l'application de la recherche au profit de la société

## 5. Annonce de nouveau membre

Nous avons le plaisir d'annoncer l'arrivée d'un nouveau membre chercheur régulier au sein du réseau ThéCell: [Dre Véronique Giroux](#); Université de Sherbrooke; Département d'anatomie et biologie cellulaire (Axe III et Axe II) Intérêts de recherche : l'inflammation et la tumorigenèse dans le tube digestif (intestin et oesophage), plus particulièrement aux cellules souches au sein de ces tissus et à leur rôle dans la régénération tissulaire, l'initiation tumorale et la résistance aux traitements anti-cancéreux. Le but ultime est de développer des thérapies ciblant spécifiquement les cellules souches afin d'améliorer la régénération et d'offrir des traitements plus performants contre le cancer.

## 6. Trois publications de l'ISCT intéressantes au niveau légal et réglementaire

*Deux publications du comité légal et affaires réglementaires de l'Amérique du Nord du ISCT*

Ces revues sont conçues comme des outils éducatifs de haut niveau couvrant Législation, réglementation, documents d'orientation et donnent des informations pertinentes concernant les Thérapies cellulaires et géniques du point de vue des États-Unis et du Canada.

[Current state of U.S. Food and Drug Administration regulation for cellular and gene therapy products: potential cures on the horizon; MENDICINO, MICHAEL et al. Cytotherapy, 2019](#)

[Current state of Health Canada regulation for cellular and gene therapy products: potential cures on the horizon; CHISHOLM, JOLENE et al. Cytotherapy, 2019](#)

*Revue d'une publication co-écrite par des membres du groupe de travail du président de l'ISCT sur l'utilisation de la thérapie cellulaire et génique non prouvée et / ou contraire à l'éthique*

Cette revue évalue de manière critique l'état actuel des traitements à base de cellules pour les maladies respiratoires, en mettant l'accent sur les traitements immunomodulateurs, actuellement à divers stades d'essais cliniques, et sur les thérapies de remplacement cellulaire, qui sont pour la plupart au stade préclinique.

[Translating Basic Research into Safe and Effective Cell-based Treatments for Respiratory Diseases, IKONOMOU, LAERTIS et al. Annals ATS Vol. 16, No. 6 | Jun 01, 2019](#)

## 7. Trois Annonces de postes

*Poste disponible pour MSc. ou PhD dans le laboratoire du Dr. Rafei (Université de Montréal)*

Étudier l'impact du dosage d'interleukine-21 sur le développement thymique suite à une transplantation de moelle-osseuse.

Date de début du projet : Septembre 2019

Le projet décrit ci-dessous représente la suite d'une série d'études concernant l'effet de l'interleukine-21 sur le développement de lymphocytes T. À long terme, cette étude servira à développer et optimiser de nouvelles stratégies thérapeutiques visant la stimulation du développement de novo de lymphocytes T suite à une transplantation de moelle-osseuse.

Profil recherché: Détenir un diplôme dans un domaine biomédical (préférentiellement en immunologie) avec un excellent dossier académique (une note cumulative minimale de 3.5/4.0 ou l'équivalent)

Veuillez trouver l'annonce complète sur le site web de ThéCell dans la section des membres. <http://www.reseauthecell.qc.ca/index.php/annonces> \*

*Poste disponible pour MSc. ou PhD dans le laboratoire du Dr. Rafei (Université de Montréal)*

Étudier l'impact de l'interleukine-21 sur les progéniteurs de cellules souches et leur migration au thymus suite à une transplantation de moelle osseuse.

Date de début du projet : Septembre 2019

Le projet décrit ci-dessous représente la suite d'une série d'études concernant l'effet de l'interleukine-21 sur le développement de lymphocytes T. À long terme, cette étude servira à développer et optimiser de nouvelles stratégies thérapeutiques visant la stimulation du développement de novo de lymphocytes T suite à une transplantation de moelle-osseuse.

Profil recherché: Détenir un diplôme dans un domaine biomédical (préférentiellement en immunologie) avec un excellent dossier académique (une note cumulative minimale de 3.5/4.0 ou l'équivalent)

Veuillez trouver l'annonce complète sur le site web de ThéCell dans la section des membres. <http://www.reseauthecell.qc.ca/index.php/annonces> \*

*Postdoc ou assistant de recherche / technicien chez IntelliStem*

Une position de postdoc ou d'assistant de recherche / technicien est ouverte chez IntelliStem, une compagnie de biotech de Toronto qui ouvre une succursale à Laval (CQIB). Le candidat est responsable pour le programme de recherche translationnelle et développement des cellules mesenchymateuses stromales conçues par IntelliStem. Le candidat devra posséder de solides connaissances en biologie des MSC humaines, en mettant l'accent sur leur isolement de la moelle osseuse humaine, des tissus adipeux et de la gelée de Wharton. Veuillez trouver l'annonce complète sur le site web de ThéCell dans la section des membres.

<http://www.reseauthecell.qc.ca/index.php/annonces> \*

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](mailto:friederike.pfau@crchudequebec.ulaval.ca) si vous ne connaissez pas le mot de passe des membres.