

Édition du 4 mai 2023

LE DÉCOUVREUR

Infolettre du Centre de recherche du CHU de Québec-Université Laval

Nouvelles

Des tests de dépistage avancés de grossesse en télémédecine dans Chaudière-Appalaches

Dans le cadre d'un projet de recherche mené par le Dr Emmanuel Bujold, clinicien-chercheur de l'axe Reproduction, santé de la mère et de l'enfant, le Centre de recherche a ouvert une nouvelle clinique dédiée à la grossesse dans la région de Chaudière-Appalaches.

Située dans le presbytère de Saint-Gilles de Lotbinière, la clinique In Utero, offre gratuitement aux femmes enceintes de la région un service de télémédecine, ce qui permet d'éviter les déplacements sur la Rive-Nord.

[Cliquez ici pour voir le reportage de TVA](#)



TÉLÉMÉDECINE

RÉALISER DES ÉCHOGRAPHIES À DISTANCE

DIRECT
TVA
18:17

Résultats FRQS

Au terme du plus récent concours du FRQS, 13 chercheuses et chercheurs ont obtenu du financement, pour un total de 2,4 M\$. Félicitations à :

Axe Endocrinologie et néphrologie

- Anne-Sophie Morisset, pour le projet *Promotion de la saine alimentation chez les femmes à risque ou avec un diabète gestationnel*
- Claudia Gagnon, pour le projet *Impact de l'obésité, du diabète et de la chirurgie bariatrique sur la santé osseuse*
- Fabrice Mac-Way, pour le projet *Maladies métaboliques osseuses et vasculaires en insuffisance rénale: mécanismes, diagnostics et traitements*
- Michael Shum, pour le projet *L'hétérogénéité mitochondriale et sa reprogrammation dans les maladies métaboliques*

Axe Neurosciences

- David Gosselin, pour le projet *Étude des mécanismes de la régulation épigénétique et transcriptionnelle responsables des fonctions des microglies dans le cerveau*

Axe Oncologie

- Sébastien Fortin, pour le projet *Développement et optimisation de nouveaux agents anticancéreux ciblant les cancers humains réfractaires aux traitements actuels*
- Hermann Nabi, pour le projet *Optimiser l'application des approches de médecine de précision dans la prévention et le traitement des cancers*

Axe Santé des populations et pratiques optimales en santé

- Marzia Angela Cremona, pour le projet *Exploitation de méthodes statistiques pour les données fonctionnelles dans les études "omiques", longitudinales et épidémiologiques*
- Jason Guertin, pour le projet *Soutenir l'utilisation d'une approche par cycle de vie au sein d'évaluations économiques en médecine régénératrice*
- Mélanie Lemire, pour le projet *Des connaissances à l'action: Comprendre les bénéfices et les risques de l'alimentation locale chez les populations*
- Eric Mercier, pour le projet *Les soins préhospitaliers d'urgence: une opportunité d'innover et d'améliorer les soins*
- Lynne Moore, pour le projet *Améliorer la qualité des soins en traumatologie adulte et pédiatrique au Canada: une approche intégrée basée sur les données probantes, les lacunes entre les connaissances et la pratique, et les priorités des parties prenantes*

Axe Reproduction, santé de la mère et de l'enfant

- Marie-Claude Pelland-Marcotte, pour le projet *Impact clinique et prédiction précoce de la thrombo-embolie veineuse chez l'enfant atteint de cancer*

Prix et distinctions



Lucie Germain introduite dans FTERM

Chercheuse de l'axe Médecine régénératrice, Lucie Germain a été introduite dans le International Fellows of Tissue Engineering and Regenerative Medicine (FTERM) pour sa contribution au domaine de la médecine régénératrice.

Mis sur pied par l'organisation internationale Termis, FTERM est un cercle d'experts reconnus dans le domaine de l'ingénierie tissulaire et de la médecine régénérative, s'ayant pour leur contribution exceptionnelle à la recherche et aux pratiques cliniques.

[Lire l'annonce de Termis](#)

Deux étudiants obtiennent une bourse d'excellence pour leur projet de recherche sur la maladie d'Alzheimer

Josue Valentin Escalera et Sabine Linhares, étudiants de l'axe Neurosciences, ont obtenu une bourse d'excellence de la Fondation Famille Lemaire pour leur projet de recherche sur la maladie d'Alzheimer. Ils se concentrent sur l'étude de biomarqueurs métaboliques dans la cohorte du Consortium pour l'identification précoce de la Maladie d'Alzheimer-Québec (CIMA-Q).

[Lire l'article de la Faculté de pharmacie de l'Université Laval](#)

Étoiles du CRC | Nataly Espinoza

Voici le portrait de l'une des récipiendaires d'une bourse d'excellence du CRC 2022, Nataly Espinoza, étudiante de l'axe Santé des populations et pratiques optimales en santé dans l'équipe de la Professeure Lynn Gauthier.

Nataly Espinoza est une médecin de famille et communautaire d'origine péruvienne. Depuis son plus jeune âge, elle s'est engagée dans différentes activités communautaires et bénévoles. Nataly démontre sans contredit un leadership exceptionnel qui s'alimente de son vécu expérientiel et de ses valeurs intrinsèques, et qui se traduit de multiples façons.

[Lire l'article du Centre de recherche sur le cancer de l'Université Laval](#)

Dr Philippe De Wals, lauréat du prix Dr. John Waters Memorial Award

Le Dr. John Waters Memorial Award a été décerné au Dr Philippe De Wals de l'axe Maladies infectieuses et immunitaires lors de la Conférence canadienne sur l'immunisation du 25 au 27 avril 2023.

Ce prix vise à souligner le travail d'autres personnes qui apportent une contribution exceptionnelle à la promotion, aux programmes et aux politiques en matière de recherche sur les vaccins, de santé publique et d'immunisation.

[Lire le texte de la CIC](#)

Nos équipes dans l'actualité!



Dons d'organes: comment tirer parti d'une controverse sur Internet

Une équipe de chercheurs canadiens dont fait partie Dr Matthew Weiss, chercheur de l'axe Santé des populations et pratiques optimales en santé, s'est penchée sur les réactions exprimées par des internautes à la suite d'une modification à la loi touchant le don d'organes en Nouvelle-Écosse.

Cette étude ouvre la voie à une meilleure compréhension des appréhensions du public et à un ciblage plus précis des campagnes d'information sur le don d'organes.

[Lire l'article d'ULaval Nouvelles](#)

Opportunités et concours



Bourse Éric Dewailly

La bourse Éric Dewailly vise à permettre aux étudiant(e)s œuvrant en santé autochtone, que cela soit avec une perspective de santé humaine ou de santé des écosystèmes, de mobiliser, de partager et de discuter des résultats de leurs recherches avec les communautés autochtones impliquées dans leurs projets. [Cliquez ici pour connaître tous les détails](#)

Cette année, deux à trois bourses de valeurs allant de 3000\$ à 5000\$ seront octroyées à des étudiants de 2e, de 3e cycle ou en stage postdoctoral pour mettre en œuvre un projet de mobilisation des connaissances en lien avec les résultats de recherche via la création d'un outil de communication original et novateur.

Les dossiers de candidature devront être soumis au plus tard le 31 mai 2023 à 21 h par courriel à l'attention de Sara Bolduc (sara.bolduc.2@ulaval.ca).

Lancement Concours Chaire de recherche du Canada

Le Vice-rectorat à la recherche, à la création et à l'innovation (VRRCI) lance six concours de Chaire de recherche du Canada (CRC) visant à combler :

- 3 chaires CRSNG de niveau 1 (sénior)
- 1 chaire CRSNG de niveau 2 (junior)
- 1 chaire CRSH de niveau 1 (sénior)
- 2 chaires CRSH de niveau 2 (junior)
- 4 chaires IRSC de niveau 1 (sénior)
- 1 chaire IRSC de niveau 2 (junior)

Veuillez noter que pour ces concours, la Faculté de médecine acceptera uniquement les candidatures internes.

La date limite de dépôt des demandes au VRRCI pour l'étape 1 d'évaluation est fixée au 5 septembre 2023.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [le site Web interne dédiée aux CRC](https://www.ulaval.ca/fr/le-site-web-interne-dediee-aux-crc), ou contactez nathalie.houle@fmed.ulaval.ca

Messages des services de la DR

Semaine de la santé mentale



Dans le cadre de la Semaine de la santé mentale du 1er au 7 mai 2023, le Bureau de l'EDI vous invite à consulter un document développé par l'Association canadienne pour la santé mentale (ACSM) pour mieux comprendre la santé mentale et comment s'en occuper.

[Cliquez ici pour voir le document](#)

Modification au cheminement d'une demande de financement

À partir du 15 mai 2023, le Centre de recherche du CHU arrimera ses processus avec ceux de l'Université Laval dans le but d'améliorer l'encadrement des projets de recherche avec financements. Cet encadrement permettra de mieux suivre les demandes de financements à toutes les étapes de leur vie, et ce, peu importe le lieu d'administration tout en assurant un meilleur respect de nos obligations institutionnelles.

Les bénéfices seront multiples. Pour consulter les objectifs visés et les avantages pour les parties prenantes, nous vous invitons à [visiter l'extranet](#).

Une communication personnalisée sera transmise à tous les chercheuses et chercheurs et employé(e)s sous peu.

Ce projet a été réalisé en collaboration avec la Direction des ressources financières, de la Direction de la qualité, de l'évaluation, de l'éthique et affaires institutionnelles ainsi qu'avec l'Université Laval.

Bonnes pratiques concernant l'utilisation de ChatGPT et autres outils externes

L'équipe de la sécurité informatique de la DRI-CHU tient à vous informer sur les bonnes pratiques concernant l'utilisation d'outils externes tels que ChatGPT et l'importance de protéger les données du CHU de Québec.

Il est impératif de ne pas utiliser ces outils pour traiter des informations sensibles ou confidentielles appartenant au CHU. Les données patient, personnel et toute autre information sensible ne doivent en aucun cas être soumises à ces services. Ces outils, bien que performants, sont développés et hébergés par des tiers, ce qui expose les données à des risques de sécurité.

Voici quelques bonnes pratiques à suivre pour garantir la sécurité des informations du CHU :

1. Ne traiter pas des données sensibles ou confidentielles avec des outils externes.
2. Faites preuve de vigilance en partageant des informations avec des collègues et des partenaires.
3. Signalez tout incident ou violation de sécurité à notre équipe de cyberdéfense.

La confidentialité et la sécurité des données sont primordiales pour assurer la confiance des patients et la qualité de nos services.

N'hésitez pas à consulter l'équipe de la sécurité informatique de la DRI-CHU pour toute question ou préoccupation sur l'utilisation d'outils externes.

Appel à candidatures - Représentant du public pour siéger au Comité de protection des animaux

Le Centre de recherche du CHU de Québec-Université Laval est à la recherche d'un deuxième représentant du public pour siéger sur son Comité de protection des animaux.

Cette personne représentera les intérêts généraux, les opinions et les préoccupations du public concernant la recherche, l'enseignement et les essais faisant appel à des animaux.

[Cliquez ici pour soumettre votre candidature](#). La date limite est le 16 juin 2023.

Formations sécurité laser E23 (3 en présentiel)

Pour la session d'été 2023, la formation générale et la formation de rappel sur la sécurité laser seront disponibles sous 2 formats :

- **En présentiel :**
 - Formation générale : Lundi 8 mai entre 13 h 30 et 16 h 30 au COP-1168 et mercredi 17 mai entre 9 h et midi au COP-1168
 - Formation de rappel : Lundi 29 mai, entre 13 h 30 et 16 h au COP-2165
- **En mode asynchrone :** sur la plateforme web *monPortail*.

À noter que la formation en présentiel est fortement recommandée, puisque des mises à jour concernant la [Politique sur la Santé et la Sécurité à l'Université Laval](#) et la Loi sur la Santé et la Sécurité du Travail y seront mentionnées.

Pour vous inscrire :

1. Si vous êtes hors campus, connectez-vous d'abord sur le VPN de l'Université (<https://www.dti.ulaval.ca/connexion-au-reseau-de-lul/reseau-distance>);
2. Complétez le formulaire en ligne: <https://intranet.ssp.ulaval.ca/public/FormationsGRL.asp> en entrant obligatoirement votre IDUL ;
3. Choisissez la formation en présentiel ou celle sur monPortail;
4. Suivez les instructions que vous recevrez de ma part lorsque j'aurai traité votre inscription.

Rappel: Liste d'auto-vérification et inventaire

RAPPEL au nom du [Comité](#) de la sécurité dans l'utilisation des lasers et des sources optiques dangereuses :

- Liste d'auto-vérification

Cette liste doit être complétée lors de la préparation de TOUT nouveau montage ou d'un nouveau laboratoire laser.

Accès à la liste pour chacun des centres (via une connexion IDUL@ulaval.ca): [Campus](#) , [Centre CERVO](#) , [CRIUCPQ](#), [CRCHUQ](#), [CIRRIS](#).

[Cliquez ici pour connaître tous les détails.](#)

- Déclaration obligatoire des nouveaux lasers

[Quiconque acquiert ou développe une nouvelle source laser de classe supérieure à 2](#) doit obligatoirement le déclarer en complétant le formulaire *Inventaire des sources optiques à l'Université* disponible en ligne : <https://intranet.ssp.ulaval.ca/public/InvLasers.asp>. Il est nécessaire de se connecter sur le VPN de l'Université pour accéder au formulaire (si vous êtes hors campus).

Activités et événements à venir

[Afficher le calendrier](#)

[Ajouter le calendrier du Découvreur à votre Outlook](#)



90e Congrès de l'Acfas

8 au 12 mai 2023 | Université de Montréal, HEC Montréal et Polytechnique Montréal

Le 90e Congrès de l'Acfas, organisé en collaboration avec l'Université de Montréal, HEC Montréal et Polytechnique Montréal, se déroulera du 8 au 12 mai 2023 sous le thème 100 ans de savoirs pour un monde durable. Venez assister aux présentations des chercheurs de notre centre de recherche !

→ Pour vous inscrire, [cliquez ici](#).



90e Congrès de l'Acfas - Colloque Santé du Génome

9 au 11 mai 2023 | Université de Montréal, HEC Montréal et Polytechnique Montréal

Organisé par de nombreux chercheurs du centre de recherche, le colloque Santé du Génome vous permettra d'apprécier les belles progressions de la communauté québécoise sur les multiples facettes du génome allant de sa composition, diversité, expression et réparation à son exploitation en ingénierie et médecine, un programme de très haut calibre.

→ Pour connaître la programmation, [cliquez ici](#).

RÉSEAU PÉRINATOLOGIE

Colloque sur les données administratives aux
services de la recherche sur les déterminants
périnataux de la santé

11 mai 2023
9h-13h
CHU Ste-Justine
Amphithéâtre
125

HÔTES
Dre Anne Monique Nuyt, UdeM
Dre Sylvana Côté, UdeM

CONFÉRENCIERS
Anick Bérand (UdeM)
Frédéric Dallaire (UdeS)
Isabelle Boucoiran (CHU Sainte-Justine)
Nathalie Auger (INSPQ)
Olivier Drouin (CHU Sainte-Justine)
Sylvana Côté (UdeM)
Thuy Mai Luu (UdeM)



90e Congrès de l'Acfas - Colloque Réseau Périnatalogie

11 mai, 9h00 à 13h00 | Amphithéâtre 125, CHU Sainte-Justine, Montréal

Dans le cadre du 90e Congrès de l'ACFAS, le Réseau de recherche sur les déterminants périnataux de la santé de l'enfant (Réseau Périnatalogie) tiendra un colloque d'une demi-journée, le 11 mai prochain au CHU Sainte-Justine.

→ Pour connaître la programmation, [cliquez ici](#).



90e Congrès de l'Acfas - Colloque ARN et médecine moléculaire

9 mai, 8 h 30 à 18 h | HEC Montréal - Côte-Sainte-Catherine

Venez assister au Colloque ARN et médecine moléculaire dans le cadre du 90e Congrès de l'Acfas à Montréal! Vous découvrirez les dernières découvertes de la recherche sur l'ARN qui joue un rôle fondamental dans toutes les formes de la vie et de la biologie.

→ Pour connaître la programmation, [cliquez ici](#).



9e Symposium sur la spectrométrie de masse

16 mai 2023 | Université de Sherbrooke

Cette année, le symposium sera sous le thème: Un spectre d'applications. Les conférenciers invités, spécialisés dans divers domaines de la spectrométrie de masse, offriront lors de cet événement biennal des présentations toujours à la fine pointe de la recherche et permettront des échanges scientifiques enrichissants.

Pour vous inscrire gratuitement, [cliquez ici](#).



Les microsystèmes intelligents pour le diagnostic et les soins de santé personnalisés

19 mai 2023, de midi à 13h | En ligne

L'Institut intelligence et données organise un webinaire sur la conception de microsystèmes biomédicaux intelligents incorporant des méthodes d'apprentissage automatique et d'analyse de données sur puce.

→ Pour vous inscrire, [cliquez ici](#).



Journées de la recherche 2023 de la Faculté de médecine et des centres affiliés

23 et 24 mai 2023 | Pavillon Ferdinand-Vandry - Université Laval

Les prochaines Journées de la recherche de la Faculté de médecine, en collaboration avec les centres de recherche, se tiendront les 23 et 24 mai 2023. L'ensemble des activités se dérouleront **en présentiel**. Venez voir votre monde !

→ Pour soumettre un résumé, [cliquez ici](#).



4e Colloque Méthodes mixtes francophonie

1er juin 2023, de 9 h à 11 h 30 | En ligne

Ce colloque virtuel, gratuit, vise à favoriser la diffusion des travaux de recherche utilisant ou portant sur les méthodes mixtes menés par des étudiant(e)s et des chercheur(euse)s en évaluation et en recherche dans les domaines liés aux sciences humaines, aux sciences sociales et aux sciences de la santé à travers divers contextes et régions dans le monde.

→ Pour en savoir plus sur l'événement, [cliquez ici](#).



Soapbox Science - Québec

3 juin 2023, de 13 h à 16 h | Québec, Parc du Musée

Soapbox Québec 2023 est à la recherche de bénévoles pour sa rencontre annuelle qui se tiendra le 3 juin prochain.

Soapbox est une plateforme de sensibilisation à la science qui a pour objectif de promouvoir la visibilité des femmes scientifiques et de leur travail.

→ Pour en savoir plus sur l'événement, [cliquez ici](#).



Journée de la recherche des étudiants de l'axe SP-POS

16 juin 2023 | Pavillon Ferdinand-Vandry Université Laval

C'est avec plaisir que nous invitons tous les membres de l'axe Santé des populations et pratiques optimales en santé (SP-POS) à participer à la 9e Journée de la recherche des étudiants SP-POS.

Elle vise à permettre aux étudiants de l'axe SP-POS de se faire connaître et de diffuser leurs travaux de recherche.

→ Pour en savoir plus, [cliquez ici](#).



16th International Congress of Neuroimmunology

20 au 24 août 2023 | Centre des congrès de Québec

Organisé par des chercheurs de notre organisation, le 16e congrès de la Société internationale de neuro-immunologie (ISNI) se tiendra à Québec, Canada, du 21 au 24 août 2023. L'école de neuro-immunologie se tiendra au même endroit un jour avant (20 août 2023).

→ Pour en savoir plus, [cliquez ici](#).

Centre universitaire de santé McGill / Institut de recherche / McGill University / Health Centre / Research Institute

SAVE THE DATE
Oct 19 & 20 2023

À l'ère des biobanques : De la pathologie des tissus aux soins cliniques

NOS PARTENAIRES

La Fondation de l'Hôpital de l'Université de Montréal / The Montreal Children's Hospital / Fondation des étoiles / of stars / CHUS / Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke / CHU de Québec Université Laval / Centre de recherche CHU Sainte-Justine / Université de Moncton

Congrès provincial de la recherche mère-enfant

Conférencière invitée
Amy Metcalfe, PhD
Professeur, Département d'obstétrique et gynécologie, Médecine, Université de Calgary

Congrès provincial de la recherche mère-enfant 2023

19 et 20 octobre 2023 | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (IR-CUSM)

Sous la thématique « À l'ère des biobanques : De la pathologie des tissus aux soins cliniques », l'IR-CUSM vous invite à la nouvelle édition du Congrès provincial de la recherche mère-enfant 2023.

Restez à l'affût pour plus de détails !

Conférence régionale Édition 2023

Quand : 29 et 30 novembre 2023

Où : Université Laval

ATELIERS PRATIQUES
29 novembre

CONFÉRENCES ET TABLES RONDES
30 novembre

RESTEZ À L'AFFUT !

Pour plus d'informations, visitez le
www.dsv.ulaval.ca/conference-regionale/



Conférence régionale - Édition 2023 - Direction des services vétérinaires de l'Université Laval

29 et 30 novembre 2023 | Université Laval

La Conférence régionale édition 2023 est un événement unique au Québec rassemblant différents acteurs de la recherche et offrant une occasion unique de formation, d'échange et de réseautage. L'édition 2023 sera offerte en présentiel avec des conférences et tables rondes ainsi que des ateliers pratiques.

Pour soumettre une affiche ou une mini-présentation, vous devez écrire à l'adresse formation@vrr.ulaval.ca et fournir les informations suivantes :

- Votre nom
- Votre compagnie ou institution
- Votre sujet
- Une brève description de votre sujet

Le choix des affiches et mini-présentations retenues sera divulgué par courriel au plus tard le 1er octobre 2023.

→ [Cliquez ici pour en savoir plus.](#)

Archives et contacts

[Consulter les éditions passées du Découvreur](#)

[Soumettre des nouvelles de notre communauté ou vos commentaires](#)

[Soumettre un bon coup](#)

[Soumettre une candidature aux Prix Découverte](#)

[Boîte à suggestions du CRCHU \(anonyme\)](#)