

36<sup>e</sup> édition



COLLOQUE



C.C.M.L.

SCIENCE ET CULTURE

14 au 17 avril 2025



Centre collégial de Mont-Laurier

700, rue Parent  
Mont-Laurier, QC

Évènement possible grâce à  
nos commanditaires :

# fondation

CENTRE COLLÉGIAL DE MONT-LAURIER

**L'info de la Lièvre**  
MRC D'ANTOINE-LABELLE



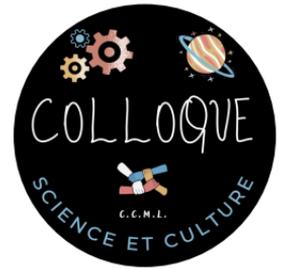
Le Service aux  
étudiants (SAE)

Commanditaires pour le souper-spectacle :



Merci aux bénévoles impliqués dans  
l'organisation du Colloque!

Le Colloque science et culture du Centre collégial de Mont-Laurier (CCML) est un événement très attendu par les étudiantes et étudiants, le personnel du CCML et la communauté des Hautes-Laurentides.



Chaque année, plusieurs conférencières et conférenciers expérimentés sont invités à venir présenter des thèmes d'actualité qui touchent plusieurs cours.

Du 14 au 17 avril 2025, ne manquez pas notre colloque unique en son genre, un événement dynamique qui réunira les étudiantes et étudiants ainsi que la communauté autour d'une programmation riche et diversifiée. Au programme : des conférences captivantes, l'enregistrement d'un balado en direct, des entrevues inspirantes, sans oublier le très attendu concours des cerveaux musclés!

*Lundi 14 avril*

16 h 00 à  
17 h 15

**Vanessa Lé et Isabelle Marin**

Enregistrement d'un épisode du  
balado *Justice insolite*

---



**JUSTICE INSOLITE**

Mardi 15 avril



8 h 30 à 9 h 30

**Alexis Cadieux**

La neuropsychologie de l'attention

---

9 h 45 à 10 h 30

Épreuve scientifique des CM 

---

10 h 45 à 12 h 00

**L'heure du génie !**

**Jordan St-Pierre**

L'ingénierie en structure du bâtiment

**Béatrice Cyr**

L'efficacité énergétique comme levier pour lutter contre les changements climatiques

---

13 h 00 à 14 h 15

**Félix-Gabriel Duval**

Les troubles du sommeil

---

14 h 30 à 15 h 30

**Serigne Toubá Mbacké Gueye**

La culture philosophique au chevet de l'interdisciplinarité

---

À partir de  
17h00

**Souper et spectacle de talents**

Prestations des talents locaux

Alexis Poirier, pianiste

Julien Leclerc, humoriste

Mercredi 16 avril



8h30 à 9h45

**Emilie Tessier (Maison Lyse-Beauchamp)**

Comment intervenir auprès des exclus

---

10h00 à 10h50

Épreuve linguistique des CM 

---

11h00 à 12h00

**RECAA – Anne Caine & Maria Montejo**

Vers une culture du respect

---

12h45 à 13h45

**Carl Leblanc**

*Artéfact* : un roman, un film et la vérité

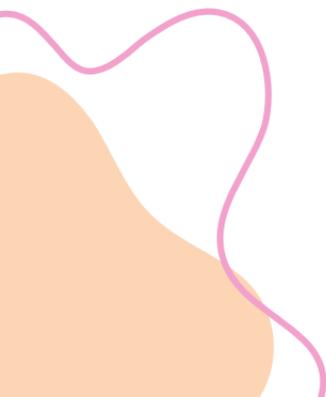
---

15h00 à 16h30

**Pièce de théâtre *Fille de trans* à l'Espace Théâtre**

Pour les étudiantes et étudiants (10 \$) et pour le personnel du CCML (20 \$)

Les billets sont en vente à la réception du CCML.



Jeudi 17 avril



8h30 à 9h45

**Christiane Rousseau**

*Dites-moi: quel parti voulez-vous voir gagner aux élections ?*

---

10h00 à 11h00

Épreuve sportive des CM 

---

11h10 à 12h10

**La grande histoire du P'tit Train du Nord**

Visionnement du film

---

13h00 à 14h00

**Yann Brouillette**

La chimie des Super Héros

---

14h15 à 15h30

**Martine Delvaux**

*Discussions féministes actuelles*

Entrevue animée par Sophie Turcot

---

15h45 à 18h00

Quiz des CM 

Remise des prix des CM & clôture

---

À partir de  
19h00

**Soirée de clôture**

Party *Diversité colorée*

**Au Chapeau!**

454, rue du Pont, Mont-Laurier

14/04



*Soirée d'ouverture*

**Vanessa Lé & Isabelle Marin**

Heure : 16h à 17 h

Le balado *Justice Insolite*

Le droit, ce n'est pas toujours sérieux et plate. Ça peut aussi être pas mal drôle, surtout quand 2 avocates et enseignantes en Techniques juridiques se présentent chacune un jugement, que l'autre n'a pas lu à l'avance, qui implique une histoire absurde. Pas besoin de t'y connaître en droit pour écouter ce balado, en apprendre plus et rire un brin!

**Biographie des conférencières**

Vanessa Lé et Isabelle Marin sont enseignantes au Département de Techniques juridiques. Elles ont lancé le balado *Justice insolite* l'an dernier, où elles discutent de cas judiciaires intéressants. Elles utilisent ce médium pour promouvoir la littérature judiciaire auprès du grand public.



15/04



Conférence

**Alexis Cadieux**

Heure : 8 h 30 à 9 h 30

### *L'attention comme processus cognitif*

Découvrez comment l'attention, ce processus cognitif fondamental, influence notre quotidien. Cette conférence abordera sa définition, ses utilités, les stratégies pour la renforcer ainsi que les conséquences de ses dysfonctionnements. Que vous soyez étudiant(e), professionnel(le) ou simplement curieux(se), venez explorer des outils pratiques pour optimiser votre concentration et mieux comprendre l'impact de l'attention sur votre performance et votre bien-être!

### **Biographie du conférencier**

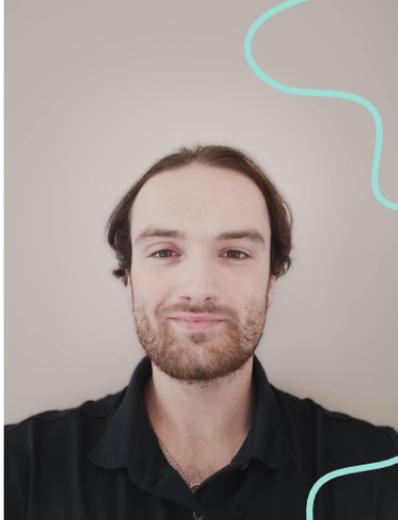
Alexis Cadieux est neuropsychologue en pratique privée. Il réalise des évaluations auprès d'enfants, d'adolescents et d'adulte. Il est titulaire d'un doctorat en neuropsychologie clinique (D.Psy.) de l'Université de Montréal depuis 2024. Il détient également un baccalauréat en neurosciences cognitives. Alexis est natif de Mont-Laurier et a fait ses études au CCML en sciences de la nature.

# 15/04

*Conférence*

**Jordan St-Pierre**

Heure : 10h45 à 11h15



## *L'ingénierie en structure du bâtiment*

Lors de cette conférence, notre expert en ingénierie des structures du bâtiment vous introduira au dimensionnement des différentes charpentes structurales. Vous découvrirez les bases des calculs d'ingénierie pour les structures en bois, en acier et en béton, ainsi que les particularités de chaque matériau en termes de résistance et de performance. Cette introduction vous offrira un aperçu essentiel pour comprendre comment garantir la stabilité et la sécurité des constructions, peu importe le type de charpente utilisé.

## **Biographie du conférencier**

Jordan St-Pierre, récemment diplômé en ingénierie du bâtiment de l'Université de Sherbrooke, revient en région avec un bagage et une passion pour l'ingénierie structurale et la construction durable. Avant d'entamer son baccalauréat, il a complété des études en Sciences de la nature au CCML. Fort de ses nouvelles compétences, Jordan est prêt à mettre son expertise au service du développement local et à relever de nouveaux défis professionnels.

15/04

Conférence

**Béatrice Cyr**



Heure : 11h20 à 12h00

*L'efficacité énergétique comme levier pour lutter contre les changements climatiques*

Face à l'urgence climatique, l'efficacité énergétique est une solution clé pour réduire notre impact environnemental. En s'appuyant sur les enjeux spécifiques du Québec, cette conférence met en lumière comment une meilleure gestion de l'énergie peut transformer nos modes de consommation et contribuer à la réduction des gaz à effet de serre.

### **Biographie de la conférencière**

Béatrice Cyr travaille dans une firme de génie-conseil spécialisée en efficacité énergétique et en décarbonation. Elle a obtenu son baccalauréat en génie physique et sa maîtrise en génie énergétique à la Polytechnique de Montréal

15/04



Conférence

Félix-Gabriel Duval

Heure : 13h00 à 14 h15

*Les troubles du sommeil*

La conférence concerne les différents troubles du sommeil, des plus communs comme l'apnée du sommeil, au moins connus comme la paralysie du sommeil. Pour chacun de ces troubles, la pathophysiologie, la symptomatologie, la prévalence et les traitements seront abordés. Les différences entre les parasomnies du sommeil paradoxal et les parasomnies du sommeil non-paradoxal seront visitées.

### **Biographie du conférencier**

Candidat au doctorat en psychologie à l'Université du Québec en Outaouais (UQO), Félix-Gabriel Duval travaille au Laboratoire de Sommeil de cette même université depuis sept ans. Il est également chargé de cours à l'UQO, où il enseigne la neuroanatomie et la neurophysiologie, les bases biologiques du comportement humain et les analyses quantitatives en psychologie. Il s'intéresse notamment au sommeil des athlètes universitaires et à la relation entre le sommeil, la performance et le bien-être.

15/04



Conférence

## Serigne Touba Mbacké Gueye

Heure : 14h30 à 15h30

### *La culture philosophique au chevet de l'interdisciplinarité*

La culture philosophique joue un rôle clé dans l'interdisciplinarité en offrant des outils de réflexion qui favorisent le croisement des savoirs et l'émergence de nouvelles perspectives. En remettant en question les présupposés de chaque discipline, elle encourage un dialogue critique et une véritable interaction des connaissances. Sa méthode dialectique aide à dépasser les clivages et à trouver des solutions novatrices aux problèmes complexes. En adoptant une posture éthique, elle valorise les spécificités et les complémentarités des disciplines, évitant ainsi les approches simplistes et technocratiques. En somme, la culture philosophique approfondit la réflexion interdisciplinaire, enrichissant ainsi la compréhension des enjeux complexes et facilitant des solutions globales et intégrées.

### **Biographie du conférencier**

Serigne Touba Mbacké Gueye est professeur agrégé à l'École de travail social de l'UQAT et chercheur au LAREDAIP, à l'IUPLSSS (CIUSSS de l'Estrie – CHUS) et au CERTA de l'Université de Sherbrooke. Spécialiste des politiques sociales, de la prévention de la criminalité en milieu défavorisé, de l'éthique, de la phénoménologie et du logement social, il a publié de nombreux articles scientifiques dans ces domaines.

# 15/04

## Souper et spectacle

- 🍕 Souper pizza : à partir de 17h00
- 🎤 Spectacle de talents : 18h30

Préparez-vous pour une soirée pleine de surprises et de divertissement ! Rejoignez-nous pour un souper pizza convivial suivi d'un spectacle de talents unique en son genre. Cette soirée promet d'être encore plus mémorable grâce à la présence de deux invités spéciaux, qui partageront leur expérience et leur passion avec nous.

### Coût des billets\*

- Souper: 5\$ / pointe de pizza
- Spectacle seulement: 10\$
- Souper & spectacle: 15\$

\*Les billets seront en vente auprès des étudiant(es) de deuxième année du programme de Techniques de comptabilité et de gestion. Communiquer avec **Daphné Ouimet** par MIO ou Teams.

## Invité spécial

**Julien Leclerc**

Heure: 20h30

Julien Leclerc est un humoriste prometteur actuellement en formation à l'École Nationale de l'humour. Ancien étudiant du Cégep de Saint-Jérôme et ex-capitaine de l'équipe de hockey *Les Cheminots*, Julien allie esprit d'équipe et sens de l'humour aiguisé. Son énergie et sa créativité font de lui un talent à surveiller sur la scène humoristique québécoise!



# 15/04

*Invité spécial*

## Alexis Poirier

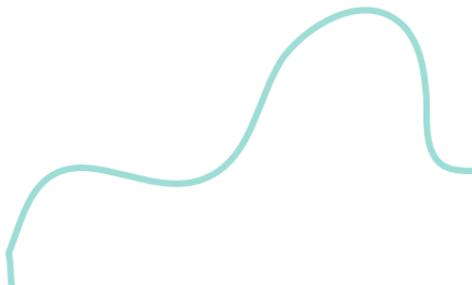
Heure : à partir de 17h00



Alexis Poirier est un pianiste talentueux et enseignant dévoué, détenteur d'un baccalauréat en musique (pédagogie du piano) et d'un certificat avancé en jazz. Alliant interprétation, improvisation et pédagogie, il explore divers styles musicaux, du classique au jazz.

Musicien polyvalent, Alexis se produit régulièrement en duo piano-violoncelle lors d'événements spéciaux. Son intérêt pour l'improvisation l'a mené vers la méthode Dalcroze, qu'il intègre dans son enseignement en écoles primaires et en accompagnement musical.

Avec une approche équilibrée entre tradition classique, jazz spontané et créativité improvisée, Alexis rend la musique vivante, accessible et expressive à travers ses performances et son enseignement.



# 16/04

## Conférence

### Emilie Tessier

avec la Maison Lyse-Beauchamp

Heure : 8h30 à 9h30

Cette conférence propose une immersion au cœur de l'offre de services de la MLB, en mettant en lumière ses structures, ses approches d'intervention et sa philosophie d'accompagnement. Vous découvrirez comment la MLB aborde les enjeux complexes de l'itinérance, de la dépendance et de la santé mentale, tout en favorisant la sensibilisation et la compréhension de ces réalités sociales.

#### Biographie de la conférencière

Emilie Tessier est directrice des services en santé mentale et de la cuisine communautaire à la MLB, en plus d'être conseillère municipale à Mont-Laurier et entraîneure chez Motivation. Mère de quatre jeunes adultes, elle est aussi technicienne en travail social (TTS) et étudiante en gestion des ressources humaines à l'UQAT.



16/04

## *Pièce de théâtre*

### Vers une culture du respect

RECAA – Anne Caine & Maria Montejo

Heure : 11h00 à 12h00

Cette pièce de théâtre « forum » non verbale aborde la maltraitance envers les personnes âgées de toutes origines. Grâce à l'approche interactive, les spectateurs et les spectatrices peuvent exprimer leur inconfort face aux scènes présentées et même jouer le rôle de la personne âgée pour proposer des interactions plus respectueuses. L'implication du public permet une évolution collective et une meilleure compréhension des comportements appropriés envers les aînés.



16/04

Conférence

Carl Leblanc

Heure : 12h45 à 13h45



Carl Leblanc

Artéfact



Roman  
XYZ

*Artéfact: un roman, un film et la vérité*

C'est le récit parallèle de deux œuvres racontant la même histoire. *Le cœur d'Auschwitz*, un long-métrage documentaire, raconte l'histoire vraie de la fabrication, par un groupe de jeunes femmes prisonnières dans le camp d'Auschwitz, d'un carnet de vœux pour l'anniversaire d'une camarade en 1944. *Artéfact* est un roman basé sur cette même histoire, l'auteur a cherché, avec la liberté qu'autorise la littérature, à rendre compte, là aussi, d'une vérité sur notre condition humaine : celle de l'oubli, de la mémoire douloureuse, du courage et de la faiblesse. Bref, dire la complexité qui caractérise la vie.

## Biographie de l'artiste

Documentariste, scénariste et écrivain, M. Leblanc a réalisé une vingtaine de documentaires depuis 1996, dont cinq longs métrages:

- *L'Otage* (prix Historia 2004)
- *Le cœur d'Auschwitz* (finaliste aux prix Jutra 2011)
- *Nation, Huis clos avec Lucien Bouchard* (5 nominations aux prix Gémeaux 2015).
- *Le commun des mortels* (prix Communications et société 2018)  
*Perdre Mario* (2021)

Il a remporté le prix Gémeaux du meilleur documentaire pour *Canada By Night* (1999) et co-réalisé *La boîte noire* (prix Gémeaux 2003). En tant qu'écrivain, il a publié *Le personnage secondaire*, *Artéfact*, *Fruits*, *Premier Essai* et *Rétrovisseur*.

16/04

*Pièce de théâtre*

## **Fille de trans**

Heure : 15 h 00 à 16 h 30  
À l'Espace Théâtre



En plus d'être une mère, une sœur, une amie, Marie-Claude D'Aoust est également une « fille de trans », puisque sa papa, Sophia, est une femme transgenre. Cette pièce puissante plonge dans le regard de la jeune adulte qu'elle était lors de la transition de son père, offrant ainsi une perspective unique sur ce parcours de vie.

Le courageux partage de son émouvant récit éclaire les facettes complexes de la transidentité et répond avec éloquence aux interrogations les plus pressantes sur ce phénomène, afin de favoriser un dialogue essentiel entre la communauté trans et la société dans son ensemble. L'impact de la pièce, à la fois touchante et éclairante, transcende le simple témoignage; le récit biographique se transforme en une œuvre théâtrale d'une force incontestable, portant un message social et humain essentiel qui suscite la réflexion sur un sujet brûlant d'actualité, vécu de l'intérieur.

17/04

Conférence

**Christiane Rousseau**

Heure : 8h30 à 9h30



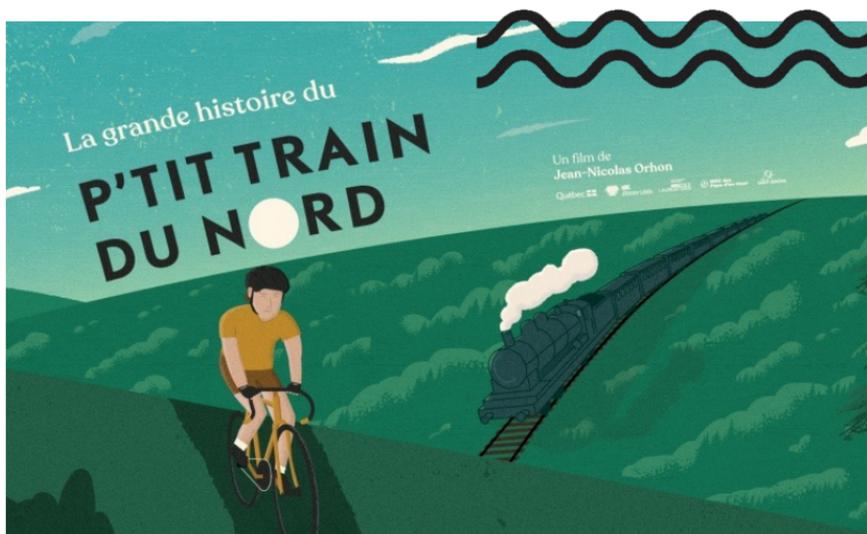
*Dites-moi: quel parti voulez-vous voir gagner aux élections?*

Le système électoral du Québec et du Canada a parfois des effets pervers. Mais quel modèle faut-il choisir? Réformer le scrutin actuel avec possiblement des modifications de la carte électorale, opter pour un scrutin proportionnel ou partiellement proportionnel, choisir un mode de scrutin à deux tours, permettre à chaque électeur de donner son premier et son deuxième choix? Les mathématiciens se sont penchés sur le problème et, malheureusement, un mode de scrutin idéal n'existe pas : chaque système a ses effets pervers. Pour certaines distributions des préférences des électeurs, dites-moi quel parti vous voulez voir gagner aux élections et je vous dessinerai un mode de scrutin qui semblera équitable et qui fera gagner le parti de votre choix. Mais, il faudra bien faire un choix. À défaut de pouvoir se doter d'un mode de scrutin parfait, peut-on au moins éviter les pires ?

### **Biographie de la conférencière**

Christiane Rousseau est professeure émérite de mathématiques à l'Université de Montréal et officière de l'Ordre national du Québec. Elle a lancé et coordonné l'année internationale « Mathématiques de la planète Terre 2013 » sous le patronage de l'UNESCO. De 2011 à 2018, elle a siégé au comité exécutif de l'Union Mathématique Internationale pour laquelle elle a mené le dossier de faire proclamer en novembre 2019 par l'UNESCO le 14 mars comme Journée internationale des mathématiques. En parallèle, elle a toujours été active dans des activités de sensibilisation aux mathématiques.

17/04



*Visionnement*

## La grande histoire du P'tit Train du Nord

Heure : 11h10 à 12h10

En collaboration avec les MRC des Laurentides, des Pays-d'en-Haut et la Ville de Saint-Jérôme, la MRC d'Antoine-Labelle lance ce projet de documentaire qui présente la légendaire histoire du P'tit Train du Nord par les témoignages de gens des Laurentides qui l'ont connu à travers le temps.

Cette diffusion du documentaire est une occasion unique de faire rayonner l'histoire des Laurentides à travers le Québec. Le P'tit Train du Nord fait partie des souvenirs de nombreuses Québécoises et de nombreux Québécois, d'hier à aujourd'hui, autant à l'époque du train que par ses usages actuels. Cette diffusion est une opportunité de faire vivre le film et les souvenirs rattachés à cette infrastructure, en plus de contribuer à l'un des objectifs du projet, soit de préserver la mémoire des gens qui ont vécu l'histoire du mythique tracé du Curé Labelle.

17/04

Conférence

**Yann Brouillette**

Heure : 13h00 à 14h00



### *La chimie des super héros*

La chimie façonne notre monde depuis aussi longtemps que les super héros fascinent notre imagination. Ensemble, ils ont évolué en science-fiction, mais jetons un coup d'œil à la science dans la fiction. Du Krypton de Superman à la carrosserie des Transformers, des explications chimiques seront fournies avec humour pour décrire les prouesses extraordinaires de films et de romans graphiques populaires.

### **Biographie du conférencier**

Yann Brouillette a obtenu sa maîtrise en chimie organique à l'Université de Montréal en 2005 et son doctorat en chimie organique à l'Université de Montpellier (France) en 2008. Maintenant professeur de chimie au Collège Dawson, à Montréal, Yann a créé le cours complémentaire *Comic Book Chemistry* pour les étudiantes et les étudiants inscrits dans un profil non-scientifique. Créateur et hôte de la chaîne YouTube CHEM CURIOUS, il recrée en laboratoire des effets spéciaux de films. Co-auteur des articles de vulgarisation *Molecular Marvels*, il espère, avec le temps, convertir le plus de cinéphiles possibles en lecteurs avertis !

17/04

Entrevue

**Martine Delvaux**

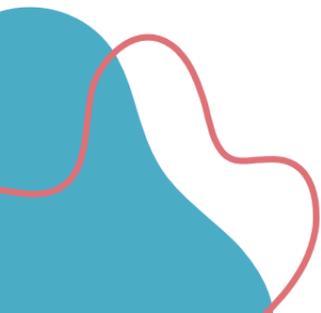
Heure : 14h15 à 15h30



Martine Delvaux nous fait l'honneur de venir s'entretenir avec nous au Colloque cette année afin d'aborder un sujet qui nous concerne toutes et tous, en particulier dans la société polarisée actuelle : le féminisme. Dans une volonté d'ouvrir les consciences et de mettre à disposition certains outils permettant de se positionner personnellement et en société, Mme Delvaux, militante et ardente défenseuse des droits et de la place des femmes au Québec, s'entretiendra avec une animatrice (Sophie Turcot) sur les enjeux liés aux femmes et au féminisme.

### **Biographie de la conférencière**

Martine Delvaux est professeure de littérature à l'UQAM, en plus d'être essayiste et romancière. Elle a notamment publié *Le monde est à toi* (2017), *Boys Club* (2019), *Pompières pyromanes* (2021).



17/04



*Soirée de clôture*

## Remise des prix des CM 🧠

Heure : 17 h 15 à 18 h 30

Pour conclure le concours des Cerveaux musclés, le classement final des équipes sera présenté lors d'une brève cérémonie. Des prix seront remis aux équipes ayant collecté le plus de points. Les personnes gagnantes du concours de vernissage seront également dévoilées.

## Party «Diversité colorée»

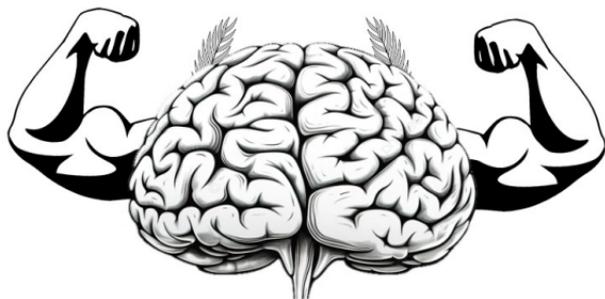
Heure : 19h00

Lieu : 454 Rue du Pont, Mont-Laurier

Préparez-vous pour une soirée haute en couleur au Chapeau!

🌈 Rejoignez-nous pour le party « Diversité Colorée », une soirée festive et inclusive où tout le monde est bienvenu!

# Concours des Cerveaux musclés



Qu'est-ce que les Cerveaux musclés (CM) 🧠 ?

Les Cerveaux Musclés, c'est un concours d'épreuves uniques dans le cadre duquel plusieurs équipes étudiantes s'affronteront. C'est au cours de 4 épreuves que les équipes s'opposeront pour tenter d'obtenir le prix final. L'équipe gagnante sera révélée lors de la soirée de clôture.

Pour cette 36<sup>e</sup> édition du Colloque, plusieurs s'affronteront pour gagner le grand titre de l'équipe gagnante. Les étudiantes et étudiants qui participeront aux épreuves proviennent de différents programmes d'études.

**Venez les encourager!**

# Exposition permanente

Plusieurs œuvres sont exposées dans le gymnase tout au long du Colloque science et culture. Ces œuvres sont réalisées par les étudiantes et étudiants, et le personnel du CCML. Seules les œuvres conçues par les étudiantes et étudiants feront l'objet d'un concours.

Les étudiantes et étudiants, le personnel du CCML et la communauté sont appelés à voter pour leur œuvre favorite\*. L'œuvre obtenant le plus de votes recevra un prix lors de la soirée de clôture.

\*Un seul vote par personne.

