



initiasciences
L'INITIATION IMMERSIVE À LA RECHERCHE

**RETOUR SUR LE
SYMPOSIUM 2025
D'INITIASCIENCES**



EN BREF

Le 6 juin dernier, les mentoré.e.s d'InitiaSciences ont présenté le fruit de leur recherche dans le cadre d'une soirée dynamique et rassembleuse! Ces jeunes du secondaire et du collégial ont travaillé à raison de 4 heures par semaine, de novembre 2024 à juin 2025, sur des projets de recherche dans des centres universitaires et collégiaux, tout en étant encadrés par de jeunes chercheurs et chercheuses. Pour cette troisième édition du Symposium annuel d'InitiaSciences, le format a été réinventé: le grand public était invité à assister aux présentations des équipes du Programme de recherche mentorée. Ce présent document se veut un compte-rendu de l'événement, ainsi qu'une façon de remercier à nouveau les partenaires d'InitiaSciences qui ont permis de faire briller la relève scientifique à travers le Programme de recherche mentorée et le Symposium d'InitiaSciences.



ACTIVITÉS PROPOSÉES

VISITE DES KIOSQUES

La soirée du Symposium a débuté à 18h avec la visite des kiosques des partenaires d'InitiaSciences et d'organismes oeuvrant en sciences et en recherche au Québec. Le grand public a pu découvrir neuf kiosques en participant au rallye-quiz d'InitiaSciences! Une question était associée à chaque kiosque pour en apprendre plus les organismes présents de manière interactive. Les personnes ayant participé au rallye-quiz étaient admissibles au tirage de prix de participation, gracieuseté d'Espace pour la vie et de Les Scientifines.

Nous tenons à remercier la Faculté des arts et des sciences de l'Université de Montréal, le Centre de recherche en astrophysique du Québec, l'Institut Trottier de recherche sur les exoplanètes, l'agence Impakt Scientifik, Les Scientifines, l'Institut National de la Recherche Scientifique, la Faculté des sciences de l'UQÀM, Parité Sciences et MITACS qui ont passé la soirée avec nous pour présenter leurs projets au public.



PRÉSENTATIONS DES MENTORÉ.E.S

Les présentations de la soirée ont débuté avec une allocution de la part de Jean-Philippe Provost, Responsable au recrutement étudiant et accueil de la Faculté des arts et des sciences de l'Université de Montréal, souhaitant la bienvenue au Campus MIL de l'Université de Montréal et félicitant mentor.e.s, mentoré.e.s et bénévoles pour leur parcours à InitiaSciences. Ensuite, la vice-présidente sortante d'InitiaSciences, Laurie Dauplaise, a présenté nos partenaires et mis en lumière l'important travail réalisé par les jeunes dans le cadre du programme de recherche mentorée. À tour de rôle, les 4 équipes, composées de 13 jeunes, ont présenté les résultats de leurs recherches dans des présentations suivies de périodes de questions. Un jury, composé de partenaires d'InitiaSciences, a écouté avec attention chacune des équipes afin d'attribuer le prix *Coup de cœur du jury* ainsi que deux prix *Communication Scientifique*.

TABLE RONDE

Huit mentoré.e.s de la cohorte 2024-2025 se sont prêtés au jeu pour participer à la Table ronde. Ils ont répondu aux questions du public à propos de leur expérience au sein du Programme de recherche mentorée au niveau professionnel et personnel.



PRÉSENTATIONS ÉCLAIRS DE FUTUR.E.S MENTOR.E.S

Les mentor.e.s de la cohorte 2025-2026 ont tous présenté leur projet de recherche dans le cadre de courtes vidéos d'une minute. L'an prochain, des projets seront offerts dans quatre villes différentes, avec des projets en français et en anglais, dans des domaines de recherche très variés. La biologie, les nanomatériaux, les télécommunications et l'astrophysique seront au rendez-vous!

REMISE DES PRIX

Le jury, composé de représentants de la Faculté des arts et des sciences de l'Université de Montréal, de l'Institut Trottier de recherche sur les exoplanètes, du Centre de recherche en astrophysique du Québec, de Reconnaître - Le pôle d'enseignement supérieur en Montérégie, d'Hydro-Québec, de l'Association des communicateurs scientifiques et de l'agence Impakt Scientifik, ont eu la tâche complexe d'identifier l'équipe s'étant démarquée pour le prix *Coup de cœur du jury* et de choisir deux mentoré.e.s se méritant le prix *Communication Scientifique*, valorisant leurs capacités de vulgarisation scientifique.

Un merci spécial à nos partenaires qui ont siégé sur le jury:

- Sarah-Gabrielle Cloutier (FAS UdeM)
- Marie-Eve Naud (IREX)
- Frédérique Baron (AstroQuébec)
- Magalie Chouinard-Lavoie (Reconnaître)
- Sara-Eve Tremblay (Hydro-Québec)
- Rachel Léger (ACS)
- Karim Aktouf (Impakt Scientifik)



LES PRÉSENTATIONS DES MENTORÉ.E.S

Les présentations des mentoré.e.s de la cohorte 2024-2025 ont été encore une fois impressionnantes, présentant des concepts poussés et bien vulgarisés dans les domaines de la criminologie, des sciences du bois, de la primatologie et de l'astrophysique. Des jeunes des régions de Montréal et d'Amqui ont participé en présence ou en virtuel pour présenter les contributions qu'ils et elles ont réalisées pendant l'année. Nous félicitons toutes les équipes pour leur engagement et leur travail remarquable!

Résistance et rationalisation des agents de la paix face aux allégations de racisme

Équipe de Gabriel Béliveau, en criminologie, associée à l'Université de Montréal et au Centre International de Criminologie Comparée, composée de Christelle Aziz, Emma Balan, Zayd El Bouazzaoui et Gabriel Mackenzie



Les merveilles cachées des résidus de l'industrie papetièr : vers un avenir plus vert

Équipe de Jessy Lapierre, associée au SEREX, encadrant l'étudiante Abigaël Allard



Le mouvement des colobes noirs et blancs

Équipe de Florence Landry, en primatologie, associée à l'Université de Montréal, composée de Mohammed Barakeh, Anh-Thi Giang, Sofia Jouadi et Nipisan Selvarajah



À la recherche d'exoplanètes

Équipe de Pierrot Lamontagne, en astrophysique, associée à l'Université de Montréal et à l'Institut Trottier de recherche sur les exoplanètes, composée de Sara Barki, Dalila Chentouf, Tabasuum Chowdhury et Preksha Patel

NOMBRE DE PERSONNES REJOINTES

Le Symposium 2025 s'est déroulé rondement grâce à l'implication de **12 bénévoles de l'équipe d'InitiaSciences**. Au total, **environ 85 personnes** ont assisté à l'événement, dont la majeure partie était en présentiel à Montréal et quelques personnes invitées assistaient à distance via un lien Zoom. Le public était composé de mentor.e.s, des mentor.e.s, des accompagnateurs (famille et amis), de partenaires d'InitiaSciences et de personnes du grand public.

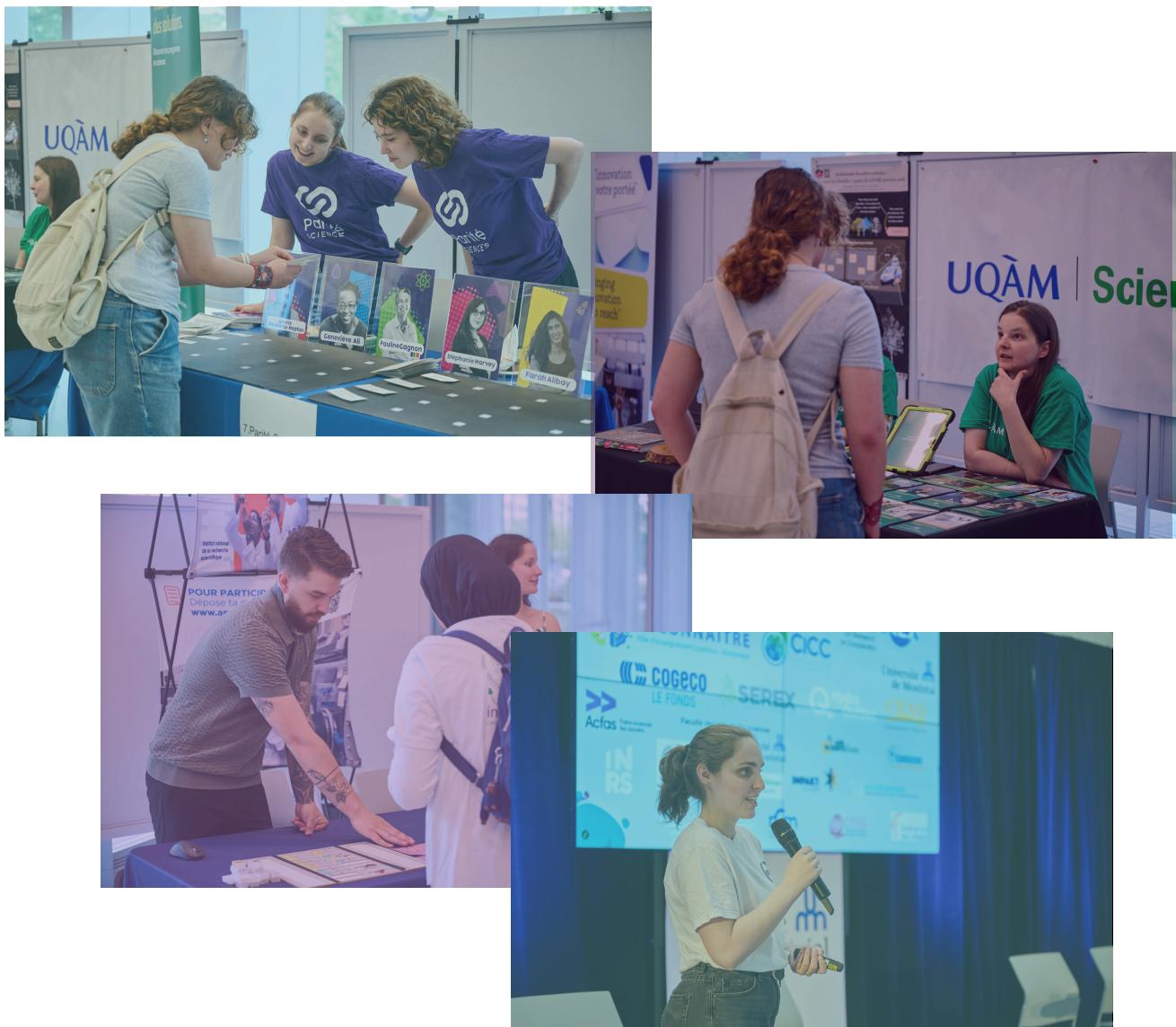
La **captation visuelle et sonore de la soirée** de qualité professionnelle permettra de rendre l'événement complet accessible à un plus grand nombre de personnes via la plateforme YouTube d'InitiaSciences. De courts extraits du Symposium seront également diffusés sur les réseaux sociaux d'InitiaSciences. L'événement a été partagé sur les réseaux sociaux d'InitiaSciences, sur les réseaux de la Faculté des arts et des sciences de l'Université de Montréal, ainsi que repartagé par plusieurs partenaires d'InitiaSciences, donnant ainsi une grande visibilité à l'événement sur les réseaux sociaux.



Un **grand nombre d'organismes de l'écosystème de la recherche et de la science** au Québec ont été touchés par le Symposium. Au total, 9 organismes et établissements ont participé à l'événement en tenant un kiosque, et 7 organismes ont participé au Symposium en tant que membres du jury.

MISE EN AVANT/VALORISATION DE NOS PARTENARIATS

Afin de mettre en lumière nos partenariats, quelques jours avant le Symposium, de nombreuses **publications ont été partagées sur Facebook, Instagram et LinkedIn**, soulignant les partenaires présents ou ayant contribué au Symposium en identifiant leurs pages Facebook respectives. Le jour même de l'événement, les partenaires d'InitiaSciences ont été **nommés lors de la présentation d'ouverture** du Symposium, en complément avec l'affichage des logos de tailles variées selon les catégories de partenariat sur les diapositives. Les partenaires d'InitiaSciences se sont vus offrir la chance d'avoir un **kiosque de leur organisme** lors de la soirée du Symposium. Enfin, pour chaque partenaire de catégorie Platine, un.e représentant.e de l'organisme a pu siéger sur le jury.



RÉTROSPECTIVES

FIERTÉS ET RÉUSSITES

L'édition 2025 du Symposium d'InitiaSciences s'est renouvelée pour sa troisième édition. L'événement s'est déroulé lors d'une soirée plutôt que lors d'une journée de fin de semaine comme pour les précédentes éditions. Pour la première fois, le grand public était aussi invité à assister aux présentations des équipes mentorées. L'événement visait principalement à mettre en lumière le Programme de recherche mentorée d'InitiaSciences ainsi que la diversité des domaines de recherche scientifique. Plusieurs témoignages de partenaires et de participants ont souligné le professionnalisme et le format fluide de la soirée.

PISTES D'AMÉLIORATION POUR LA PROCHAINE ÉDITION

La prochaine édition sera synonyme de nouveaux défis, puisque quatre équipes de recherche se situeront aux quatre coins de la province. Un appel aux partenaires et mentoré.e.s de la cohorte 2024-2025 sera lancé pour recueillir des avis et suggestions de pistes d'amélioration pour la prochaine édition. Le tout sera discuté au sein de l'équipe de bénévoles et du conseil d'administration d'InitiaSciences pour maximiser l'expérience de tous les participants et participantes et surtout, pour toucher un nombre grandissant de personnes encore en 2026.

PROCHAINES ÉTAPES POUR LE PROGRAMME DE RECHERCHE MENTORÉE

Dans les prochaines semaines, un sondage sera proposé aux mentores et mentoré.e.s de la cohorte 2024-2025 afin de recueillir leurs témoignages et d'évaluer le succès du Programme de recherche mentorée selon les indicateurs de réussite préétablis par InitiaSciences. Dès le mois d'août, l'équipe d'InitiaSciences et les mentor.e.s de la cohorte 2025-2026 débuteront la tournée d'écoles secondaires et de cégeps pour présenter le programme de recherche mentorée et lancer la période de candidature des jeunes.

TÉMOIGNAGES

SI TU POUVAIS DÉCRIRE L'EXPÉRIENCE INITIASCIENCES EN UN MOT, QUEL SERAIT-IL?

- « Découverte »
- « Amusant »
- « Formateur »
- « Curiosité »

- Divers participants de la cohorte 2024-2025

QUE SOUHAITAS-TU LE PLUS TRANSMETTRE À TES MENTORÉ.E.S?

« Je souhaitais leur faire découvrir les sciences humaines mais aussi l'univers policier [...] qui est assez méconnu du grand public et leur faire découvrir les techniques policières d'un point de vue académique et scientifique. »

Gabriel Bélieau, mentor de la cohorte 2024-2025

QU'AS-TU APPRIS AVEC LE PROGRAMME INITIASCIENCES QUI T'A SURPRISE?

« Je ne m'attendais pas à toucher à la statistique puisque l'on effectuait de la primatologie. Pour moi ça a été un aspect très intéressant. Aussi le développement des compétences sociales telles que diviser les tâches, savoir déléguer et communiquer entre nous. »

-Mentorée cohorte 2024-2025

BUDGET

Dépenses	
Repas	1300
Honoraire photographe	400
Frais de location de salle et honoraires	4000
Remise de prix	300
Fournitures	200
Total	6200

Nous soulignons le partenariat avec la Faculté des arts et des sciences de l'Université de Montréal, qui a financé des frais de location de salle, d'honoraires, de soutien à l'organisation et à la publicisation. Nous remercions Le Fonds René-Pomerleau de l'ACFAS, ainsi que Reconnaître - le pôle d'enseignement supérieur en Montérégie, qui ont directement contribué financièrement à la tenue de l'événement.

REMERCIEMENTS

L'équipe d'InitiaSciences tient à remercier chaleureusement les bénévoles ainsi que les partenaires d'avoir contribué à la réussite de l'édition 2025 du Symposium d'InitiaSciences et du programme de recherche mentorée 2024-2025. Vous faites la différence dans la vie des jeunes en leur permettant de découvrir la recherche scientifique de façon concrète! Encore une fois merci et à l'an prochain!



Institut Trottier
de recherche sur
les exoplanètes
Trottier Institute
for Research
on Exoplanets



RECONNAÎTRE
Pôle d'enseignement supérieur - Montérégie



Centre international de
criminologie comparée



Institut national
de la recherche
scientifique



UQÀM | Faculté des sciences

