



Communiqué de presse

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Merck Digital Sciences Studio prend de l'ampleur avec une deuxième cohorte visant à faire progresser l'industrie biopharmaceutique et la santé numérique en Amérique du Nord

KIRKLAND (QUÉBEC), le 13 mars 2026 – Merck, connue sous le nom de MSD à l'extérieur des États-Unis et du Canada, est fière d'annoncer le lancement de la deuxième cohorte du Merck Digital Sciences Studio (MDSS) à Montréal, au Canada. Le MDSS est un accélérateur d'innovation en santé numérique qui a pour vocation d'investir dans les startups biopharmaceutiques, de les soutenir et de les encadrer. Celles-ci se consacrent au développement de technologies numériques de pointe, y compris des solutions d'intelligence artificielle (IA). MDSS cible plus particulièrement des innovations dans les domaines de la santé préventive, des plateformes pour la recherche et le développement (R-D) de produits biologiques et des modèles tridimensionnels (3D) de maladies translationnelles.

Cette deuxième cohorte de MDSS démarrera en mars 2026 et réunira un ensemble d'entreprises canadiennes et américaines qui participeront à un programme d'accélération de neuf mois. Cette deuxième cohorte donnera à 12 startups accès au mentorat d'experts de Merck et de Centech, le partenaire opérationnel de MDSS et un organisme sans but lucratif qui soutient les entreprises de haute technologie à fort potentiel de croissance. Chaque startup sélectionnée recevra un financement total de 100 000 \$ US du Merck Global Health Innovation Fund, de The Venture Collective (TVC) et du CQDM. Les participants sélectionnés bénéficieront également de conseils personnalisés, de séances spécialisées avec des leaders de l'industrie et d'une visibilité accrue auprès des décideurs de Merck, ouvrant la voie à des collaborations potentielles à long terme.

Le lancement de cette deuxième cohorte traduit l'approfondissement de notre engagement en faveur de la collaboration intersectorielle et du pouvoir de l'innovation numérique pour transformer la découverte et le développement de médicaments. En réunissant des startups du Canada et des États-Unis à Montréal, une ville connectée à l'échelle mondiale et un pôle dynamique en IA, en sciences de la vie et en technologies, MDSS contribue à bâtir un écosystème nordaméricain intégré où les idées, les talents et les capitaux peuvent circuler plus librement et plus rapidement, de la conception à l'impact concret pour les patients.

Les startups canadiennes sélectionnées sont :

- **Neiges Biotech** – S'attaque à la faible capacité de prédiction de la découverte de médicaments ciblant l'intestin en remplaçant les modèles animaux et cellulaires simplifiés par des tissus intestinaux évolutifs et pertinents pour l'humain.
- **DropGenie** – Recherche à surmonter le défi d'une ingénierie génomique à fort impact malgré la rareté des échantillons de patients, qui restreint les avancées en médecine personnalisée.

- **Epiloid Biotechnology** – S’attaque au taux élevé d’échec des candidats-médicaments en neurologie attribuable à la mauvaise transposition des résultats de modèles animaux à l’humain.
- **NuvoBio** – S’attaque à la lenteur et à la propension aux erreurs dans la découverte de thérapeutiques peptidiques pour les maladies complexes.
- **Modulari-T Biosciences** – S’attaque aux problèmes d’innocuité, de durabilité et d’épuisement qui limitent les thérapies CAR-T et les autres thérapies cellulaires actuelles.
- **Focai** – S’attaque à la distribution incomplète des médicaments, qui se traduit par une mauvaise réponse aux traitements.

Les startups américaines sélectionnées sont :

- **ExteRNA** – S’attaque aux limites des produits biologiques classiques, qui manquent de précision chimique et de diversité fonctionnelle.
- **Intero Biosystems** – Résout la faible capacité prédictive et les enjeux éthiques liés aux essais sur les animaux dans le développement de médicaments.
- **Fletcher Biosciences** – S’attaque à l’hétérogénéité cellulaire au cœur des maladies.
- **Forecast Bio** – S’attaque au manque de modèles prédictifs dans le développement de médicaments pour le système nerveux central (SNC).
- **Whelix** – S’attaque aux défis de l’évolutivité et de la variabilité dans les cultures cellulaires en phase de recherche.

« Le lancement d’une deuxième cohorte du Merck Digital Sciences Studio à Montréal confirme notre confiance à long terme dans la force de cet écosystème et dans le potentiel des technologies numériques pour transformer la découverte et le développement des médicaments », a déclaré David Rubin, directeur général du Merck Global Health Innovation Fund. « En réunissant dans un même programme des esprits brillants des États-Unis et du Canada, nous bâtissons un pont entre deux communautés d’innovation dans une ville qui occupe une position unique à la croisée de la biopharmacie, de l’IA et de la science des données pour permettre des avancées significatives aux patients. »

« Le Canada a à la fois l’ambition et le talent pour jouer un rôle de chef de file en innovation en santé et en politiques publiques responsables, et cette deuxième cohorte de MDSS à Montréal en est un exemple éloquent », a déclaré Jennifer Chan, directrice exécutive, Politiques, Affaires fédérales, Merck Canada. « Grâce au leadership et au soutien du gouvernement du Québec et de Centech, MDSS à Montréal fait maintenant partie d’une vaste plateforme nordaméricaine qui relie les innovateurs canadiens et américains. »

« En accueillant une deuxième cohorte à Montréal, nous renforçons non seulement le leadership du Québec en innovation biopharmaceutique et en IA, mais nous accélérons également l’expansion du programme à l’échelle du Canada », a déclaré Véronique Dugas, présidente et directrice générale du CQDM. « Cette nouvelle cohorte nous permet de soutenir certaines des startups les plus prometteuses du pays – tant au Québec qu’ailleurs au Canada – en leur offrant les outils, l’expertise et les partenariats dont elles avaient besoin pour prendre de l’ampleur à l’échelle mondiale, attirer des investissements et transformer des percées scientifiques en avantages concrets pour les patients d’ici et d’ailleurs dans le monde. »

« TVC est fière de s’associer à MDSS, consolidant ainsi notre collaboration de longue date avec Merck Global Health Innovation et notre conviction dans l’innovation transfrontalière », a déclaré Nick Shekerdeman, associé fondateur de TVC. « Chez TVC, nous visons toujours à soutenir l’écosystème bio en démarrage, a ajouté Chris Ghadban, responsable des sciences de la vie

chez TVC. MDSS nous offre une autre occasion d'accélérer le développement de plateformes d'avant-garde dès leurs toutes premières étapes. »

« Centech est fier de poursuivre notre collaboration pour contribuer à bâtir un pipeline d'innovation plus solide et plus connecté entre le Québec, le reste du Canada et les États-Unis », a déclaré Marjorick Foisy, directrice générale de Centech. « En combinant notre vaste expérience dans la mise à l'échelle d'entreprises technologiques à fort potentiel avec le leadership et la portée mondiale de Merck, cette deuxième cohorte de MDSS offrira aux entrepreneurs l'environnement, les outils et les partenariats pour valider plus rapidement leurs technologies et proposer des innovations en santé porteuses d'impact aux patients partout dans le monde. »

À propos du Merck Digital Sciences Studio

Le Merck Digital Sciences Studio (MDS Studio ou MDSS) est un programme d'accélération offrant du mentorat, de l'encadrement, de la formation, du soutien, de la communauté et des investissements afin d'ouvrir la voie à la prochaine génération de technologies novatrices en vue de la découverte et de la mise au point de médicaments. Nous investissons dans des startups perturbatrices et novatrices dans le domaine de la biopharmacie numérique par l'entremise d'un SAFE (Accord simple pour des actions futures). La conception et le réseau uniques du MDS Studio permettent aux entreprises en démarrage de s'engager avec des partenaires de premier plan de l'industrie, qui jouent un rôle actif dans le développement. Pour en savoir plus, visitez www.mds.studio.

À propos de Merck

Chez Merck, connue sous le nom de MSD Chez Merck, aussi connue sous le nom de MSD à l'extérieur des États-Unis et du Canada, nous unissons nos forces dans un seul but : nous utilisons le pouvoir de la science moderne pour sauver et améliorer des vies dans le monde entier. Nous apportons de l'espoir à l'humanité par le biais du développement de médicaments et de vaccins importants depuis plus de 130 ans. Nous aspirons devenir le chef de file dans le domaine de la recherche biopharmaceutique à travers la planète. Les solutions novatrices en matière de santé, que nous apportons de nos jours, sont d'ailleurs à la fine pointe de la recherche, permettant ainsi de faire avancer les techniques utilisées en prévention et d'améliorer les traitements des maladies chez l'homme et l'animal. Nous encourageons l'emploi d'une main-d'œuvre diversifiée et inclusive à l'échelle mondiale, et nous opérons de façon responsable chaque jour pour assurer un avenir sécuritaire, durable et sain aux personnes et aux communautés. Pour en savoir plus, visitez le www.merck.ca/fr/ et suivez-nous sur LinkedIn @MerckCanada.

À propos du CQDM

Le CQDM est un consortium de recherche biopharmaceutique à but non lucratif dont la mission est de soutenir et de faciliter la recherche et développement collaborative multipartite visant à accélérer la translation ou la transformation de technologies innovantes en solutions répondant à des besoins médicaux non satisfaits, tout en générant des retombées significatives pour l'économie québécoise et canadienne. Pour plus d'informations, consultez le site web www.cqdm.org et rejoignez-nous sur [LinkedIn](#).

À propos de The Venture Collective

The Venture Collective (TVC) est une société de capital-risque en phase de démarrage qui appuie des fondateurs ambitieux issus des domaines scientifique et technologique qui s'attaquent aux plus grands défis de la planète. Nous investissons notre temps, nos réseaux et nos capitaux pour soutenir des entreprises de plateforme transformationnelles axées sur les

sciences de la vie, les soins de santé et la transformation industrielle. L'équipe de TVC est répartie entre San Francisco, New York et Londres, et soutient des fondateurs partout en Europe et en Amérique du Nord.

À propos de Centech

Centech est un incubateur et accélérateur à but non lucratif de premier plan dédié au soutien des entreprises technologiques à fort potentiel, de leurs premiers stades de développement jusqu'à la commercialisation et la préparation au marché. Fondé il y a 30 ans par l'École de technologie supérieure (ÉTS) et basé à Montréal, Centech offre aux entrepreneurs l'accès à un solide écosystème d'experts, de mentors, de partenaires industriels et d'investisseurs afin de les aider à transformer des innovations de pointe en entreprises prospères et compétitives à l'échelle mondiale. Reconnue comme l'un des principaux accélérateurs au monde, Centech se concentre sur l'innovation de pointe (deeptech) dans des secteurs à fort impact, notamment l'intelligence artificielle, la santé numérique, les technologies médicales, l'ingénierie avancée et les technologies industrielles de nouvelle génération. Centech agit également comme partenaire opérationnel du Merck Digital Sciences Studio (MDSS), favorisant la collaboration entre les startups et les leaders mondiaux de l'industrie. Pour plus d'informations, visitez <https://centech.co> et suivez Centech sur LinkedIn.

Déclaration prospective de Merck & Co., Inc., Rahway, N.J., États-Unis

Ce communiqué de presse de Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, États-Unis (la « société ») contient des « déclarations prospectives », au sens des dispositions libératoires de la Private Securities Litigation Reform Act of 1995 des États-Unis. Ces déclarations sont fondées sur les convictions et les prévisions actuelles de la direction de la société et sont soumises à bon nombre de risques et d'incertitudes. Rien ne garantit que les produits en développement recevront les approbations nécessaires des organismes de réglementation ou qu'ils auront un succès commercial. Si les hypothèses sous-jacentes se révèlent inexactes ou si les risques et incertitudes se concrétisent, les résultats réels pourraient être considérablement différents de ceux annoncés dans les déclarations prospectives.

Ces risques et incertitudes comprennent, sans s'y limiter, les conditions générales de l'industrie et la concurrence; les facteurs économiques généraux, y compris les fluctuations des taux d'intérêt et des taux de change; les effets de la réglementation de l'industrie pharmaceutique ou des lois concernant les soins de la santé aux États-Unis et à l'échelle mondiale; les tendances mondiales à l'égard de la limitation des coûts des soins de santé; les avancées technologiques et les nouveaux produits et brevets des concurrents; les défis liés à l'élaboration d'un nouveau produit, ce qui inclut l'obtention de l'approbation réglementaire; la capacité de l'entreprise à prédire précisément les conditions de marché futures; les difficultés ou les retards de fabrication; l'instabilité financière des économies mondiales et le risque de souveraineté; la dépendance à l'égard de l'efficacité des brevets de l'entreprise et des autres protections relatives aux produits innovants; et le risque de faire l'objet d'actions judiciaires, y compris des litiges liés aux brevets, ou de mesures réglementaires.

La Société n'est aucunement tenue de publier des mises à jour de ses déclarations prospectives à la suite de nouveaux renseignements, d'événements futurs ou de quelque fait que ce soit. D'autres facteurs susceptibles d'entraîner une différence notable entre les résultats réels et les résultats décrits dans les déclarations prospectives sont énoncés dans le rapport annuel de la société établi sur le formulaire 10-K pour l'exercice clôturé le 31 décembre 2025 et dans les autres documents déposés par la société auprès de la Securities and Exchange Commission (SEC) des États-Unis et accessibles sur le site Internet de cette dernière (www.sec.gov).

© 2026 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, États-Unis, et ses sociétés affiliées. Tous droits réservés.