

## PLAN D'ACTION 2022-2027

### RECHERCHE, DÉCOUVERTE, CRÉATION ET INNOVATION

---

Soutenir les équipes de l'Université de Montréal afin que la passion pour la recherche, la création et l'innovation responsables permette de comprendre, d'imaginer et de construire ensemble un monde durablement meilleur.

---

#### L'excellence en recherche à l'Université de Montréal

La recherche est au cœur de la mission de l'Université de Montréal (UdeM). Avec une proposition académique d'excellence et une diversité disciplinaire exceptionnelle, elle représente un écosystème unique de recherche, d'innovation et de création. Avec ses 13 facultés et écoles, ses 465 unités de recherche et son vaste réseau de centres affiliés en santé et services sociaux, la recherche à l'UdeM contribue directement à la formation des étudiants et étudiantes, à l'avancement des connaissances et à l'enrichissement des collectivités locales, nationales et internationales.



#### Principaux objectifs

Avec ce [plan d'action Recherche, découverte, création et innovation 2022-27](#), l'UdeM s'engage à soutenir activement une recherche d'excellence, collaborative, innovante, diversifiée et ouverte sur le monde afin d'accroître le leadership de la communauté de recherche. La conjugaison de perspectives et de savoirs permet des rencontres d'une richesse incomparable, propices à la création de nouvelles connaissances, ouvertes sur le monde, portées aussi bien par nos équipes de recherche, composées de membres des communautés professorale, étudiante et professionnelle, que par de nombreux partenaires externes.

## 10 SECTEURS D'EXCELLENCE

Les secteurs d'excellence de l'UdeM consacrent à la fois un domaine de recherche regroupant une masse critique de talents, une recherche d'exception et d'impact, ainsi qu'une méthodologie créative et innovante, porteuse d'un fort potentiel d'enrichissement des savoirs. Ces secteurs représentent des assises fortes sur lesquelles nous pouvons fonder le développement d'initiatives capables de répondre de manière originale, rigoureuse et pertinente aux grands défis de société d'aujourd'hui et de demain.

- Bio-innovation et santé numérique
- Cerveau, pensée, perception
- Création, culture et imaginaires
- Environnement, biodiversité et société
- Explorations fondamentales de la réalité
- Intelligence numérique, artificielle et humaine
- Matériaux et procédés de demain
- Rapports sociaux, démocratie et responsabilité
- Savoirs et acquisition des connaissances
- Une seule santé

## STRATÉGIES D'ACTION ET MÉCANISMES TRANSVERSAUX

Afin de continuer le développement de la recherche et de la création à l'UdeM, d'appuyer efficacement la communauté et de renforcer les secteurs d'excellence existants, l'UdeM a ciblé **trois priorités d'action** :

- Soutenir la collaboration
- Promouvoir la responsabilité en recherche
- Maximiser l'impact

Ces priorités se déclinent en :

- **14 stratégies** complémentaires, dont :
  - Encourager la formation des étudiants et des étudiantes à la recherche et *par* la recherche
  - Promouvoir la science ouverte
  - Offrir un environnement exemplaire en matière d'équité, de diversité et d'inclusion
  - Favoriser la recherche par, pour et avec les Premiers Peuples, selon des principes de collaboration, de réciprocité et d'enrichissement collectif des perspectives
  - Outiller la communauté quant aux défis associés au développement durable en recherche
- **5 mécanismes transversaux** pour appuyer la communauté :
  - Déploiement d'une stratégie numérique
  - Modernisation des services en appui à la communauté de recherche
  - Renforcement des infrastructures de recherche
  - Soutien au partage des connaissances
  - Appui au développement de projets transdisciplinaires, via le Laboratoire d'innovation

## DIVERSIFIER L'EXCELLENCE

Au cours des prochaines années, l'UdeM prévoit octroyer des Chaires dans l'ensemble de nos 10 secteurs d'excellence, en respectant les processus actuellement en place, qui visent à assurer des recrutements diversifiées, selon les principes développés dès 2017 dans notre plan d'action Équité, Diversité et Inclusion en recherche « [Diversifier l'Excellence](#) ».

*Ce plan d'action a été développé par le Vice-rectorat à la recherche, à la découverte, à la création et à l'innovation de l'UdeM suite à de nombreuses consultations auprès de sa communauté de recherche; il s'aligne avec la [Planification institutionnelle 2022-2032](#) de l'UdeM. Ce plan d'action a été approuvé en 2022 par le Comité de direction de l'UdeM et a été déposé au Conseil de l'Université.*