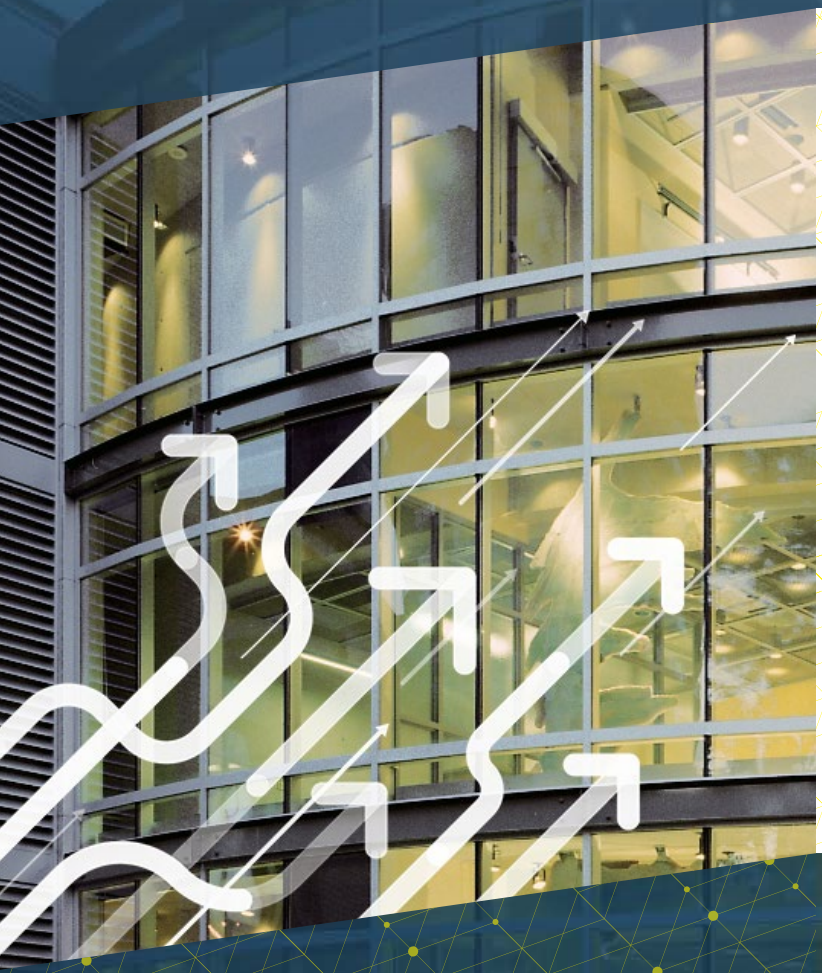


# Orientations stratégiques de la recherche

## 2021-2025

UQÀM | Faculté des sciences
Université du Québec à Montréal

# Les objectifs du document

## Table des matières


Les objectifs du document 2
La recherche à la Faculté des sciences 3
Les priorités et les actions stratégiques 4


Le Vice-rectorat à la recherche, à la création et à la diffusion a proposé, en novembre 2020, les **Orientations stratégiques de la recherche et de la création 2020-2025**[1]. Ce document vise à guider les décisions qui favoriseront le développement de la recherche à l'UQAM. Il sert également de référence pour les organismes subventionnaires provinciaux et fédéraux, notamment dans le cadre des projets déposés à la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI) et au Programme des chaires de recherche du Canada.

Ces **orientations stratégiques de la recherche 2021-2025 de la Faculté des sciences** complémentent les orientations institutionnelles mentionnées ci-dessus en présentant, à l'échelle facultaire, les valeurs et les priorités partagées par les chercheuses et les chercheurs de la Faculté des sciences.

Elles sont issues d'une démarche de consultation initiée par le Vice-décanat à la recherche auprès des membres du Comité facultaire de la recherche (incluant les directions de départements, de centres et d'équipes) et des titulaires de chaires de recherche, complétée par une seconde série d'échanges tenue durant la période automne 2021 - hiver 2022..

1. https://recherche.uqam.ca/wp-content/uploads/sites/33/2022/03/orientations-strategiques-recherche-2020-2025.pdf

# La recherche à la Faculté des sciences

Le dynamisme de la recherche à la Faculté des sciences est démontré par les nombreuses unités de recherche qu'elle héberge (centres et équipes facultaires, centres institutionnels, chaires de recherche du Canada, chaires stratégiques et chaires de recherche-innovation). La **brochure promotionnelle**[2] de la Faculté des sciences permet un tour d'horizon complet sur les domaines phares de la Faculté et présente en détail les unités de recherche.

De nombreuses valeurs mises de l'avant dans les orientations institutionnelles résonnent fortement avec celles de la Faculté des sciences telles que : la liberté universitaire ; l'équité, la diversité et l'inclusion (EDI) ; l'ouverture, le respect et l'intégrité ; la rigueur et la créativité ; l'engagement social ; ainsi que l'importance d'un milieu de recherche et de formation accueillant, stimulant et innovant. En plus de ces valeurs, les orientations de la recherche de la Faculté des sciences s'ancrent dans la collaboration et le partage des bonnes pratiques ; le soutien à toutes les personnes impliquées en recherche ; l'importance de la recherche fondamentale et du processus de découverte ; l'importance du partenariat et du réseautage dans le développement de la recherche appliquée ; et le transfert de connaissances comme facteur de rayonnement et de visibilité.

Les recherches réalisées à la Faculté des sciences contribuent activement à l'avancement des connaissances fondamentales et appliquées, et ce, même dans des domaines qui sont généralement affectés à d'autres facultés comme la médecine, l'ingénierie et l'agronomie. Ce succès tient de l'excellence et du dynamisme de ses chercheuses, de ses chercheurs, et des collaborations étroites établies avec les industries, les gouvernements et les collectivités autour de projets scientifiques porteurs.

2. https://recherche.sciences.uqam.ca/brochure-promotionnelle/



# Les priorités et les actions stratégiques

Sur la base des principes décrits précédemment, la Faculté des sciences a identifié cinq priorités afin de contribuer au développement de ses grands domaines de recherche au cours des cinq prochaines années. Des actions stratégiques à entreprendre ont été établies pour chacune de ces priorités.

PRIORITÉ 1

## ACCROÎTRE LE FINANCEMENT ET LE SOUTIEN DE LA RECHERCHE

- Créer et coordonner des comités de relecture pour améliorer le partage des bonnes pratiques lors des demandes de subvention individuelles et d'envergure.
- Mettre en place des mesures permettant de dégager du temps pour les professeures et les professeurs qui s'investissent dans l'écriture de demandes de subvention d'envergure ou qui cumulent plusieurs subventions.
- Augmenter les possibilités d'obtenir des contrats et financements gouvernementaux en collaborant étroitement avec la direction des relations intergouvernementales.
- Analyser l'offre de bourses aux étudiantes, aux étudiants de cycles supérieurs afin de mieux répondre à leurs besoins.

PRIORITÉ 2

## CRÉER UN ENVIRONNEMENT DE RECHERCHE DYNAMIQUE FAVORISANT LA DÉCOUVERTE ET LES COLLABORATIONS INTERDISCIPLINAIRES ET INTERSECTORIELLES

- Organiser annuellement une journée de la recherche facultaire permettant aux actrices, aux acteurs de la recherche de partager leurs expertises et leurs intérêts de recherche.
- Organiser des activités de maillage thématiques intrafacultaires et interfacultaires afin de développer de nouveaux liens entre les chercheuses et les chercheurs.
- Mettre en place du soutien financier ponctuel pour appuyer de nouveaux projets de recherche interdisciplinaires ou intersectoriels.
- Mettre en place une stratégie permettant d'accroître le soutien à la recherche partenariale.

PRIORITÉ 3

## STIMULER LES OPPORTUNITÉS DE RECHERCHE DANS UN CADRE INTERNATIONAL

- Consolider les appuis financiers facultaires pour favoriser la mobilité des chercheuses, des chercheurs et les collaborations internationales.
- Améliorer l'accueil et l'intégration des étudiantes, des étudiants et des chercheuses, des chercheurs postdoctoraux non francophones.
- Faciliter les activités de réseautage, les ateliers et les conférences à caractère international.
- Réaliser des veilles stratégiques sur les opportunités de financement et d'appels de proposition à l'échelle internationale, et augmenter le soutien à ces demandes de financement.

PRIORITÉ 4

## FAIRE RAYONNER LA RECHERCHE RÉALISÉE À LA FACULTÉ DES SCIENCES

- Appuyer la recherche réalisée en collaboration avec d'autres institutions au Québec, au Canada et à l'étranger.
- Accroître la présence des actrices, des acteurs de la recherche dans les médias pour faire connaître leurs recherches auprès du grand public et des décideurs.
- Augmenter la visibilité de la recherche dans les médias sociaux.
- Augmenter le transfert de connaissances au grand public en appuyant l'organisation d'activités de vulgarisation avec le Cœur des sciences de l'UQAM et autres organismes à vocation scientifique.

PRIORITÉ 5

## FAVORISER UN MILIEU DE RECHERCHE INCLUSIF ET DIVERSIFIÉ

- Poursuivre la mise en place de soutien financier dédié aux étudiantes et aux chercheuses postdoctorales dans les domaines où les femmes sont sous-représentées.
- Organiser des ateliers sur le recrutement de personnel pour soutenir l'implantation des bonnes pratiques de gestion d'équipes de recherche.
- Soutenir les chercheuses, les chercheurs postdoctoraux et les étudiantes, les étudiants de cycles supérieurs par la mise en place de cours, d'ateliers, d'outils ou de toutes autres actions qui permettent leur intégration et des chances de réussite équitables.






UQÀM | **Faculté des sciences**
Université du Québec à Montréal


### ADRESSE CIVIQUE

Faculté des sciences
Pavillon Président-Kennedy
201, avenue du Président-Kennedy, local PK-2150
Montréal (Québec)  H2X 3Y7

### ADRESSE POSTALE

Faculté des sciences
Université du Québec à Montréal
Case postale 8888
Succursale Centre-ville
Montréal (Québec)  H3C 3P8

### AUTRES COORDONNÉES

Téléphone : 514 987-3651
sciences@uqam.ca

sciences.uqam.ca

recherche.sciences.uqam.ca