

# L'heure est brave.

La Terre est plate  
sans université



Faculté de médecine vétérinaire

Joignons  
nos forces

Grande campagne  
philanthropique

Université   
de Montréal  
et du monde.

changements clima **tic**

reculs démocra **tic**

crise énergé **tic**

résistance aux antibio **tic**

dérives poli **tic**

maladies énigma **tic**

inégalités drama **tic**

crimes informa **tic**

**tic**

**tic**

**tic**

# Le progrès s'écrit avec un accent brave

Il n'y a pas un jour qui passe sans qu'on entende dire que l'heure est grave. Mais plutôt que de nous décourager, le constat nous invite à nous engager. Encore plus activement. Encore plus courageusement.

Personne ne niera les défis gigantesques auxquels l'humanité fait face : réchauffement climatique, croissance des inégalités, maladies énigmatiques, cohabitation humains-machines, polarisation politique, et tellement d'autres.

À l'Université de Montréal, nous savons que nous devons être un moteur des pratiques innovantes. Servir de tremplin à des idées promouvant le bien commun. Nourrir la passion de découvrir et d'apprendre. Coopérer pour transformer. Former des leaders qui sauront travailler ensemble. Par-dessus tout, anticiper les défis à venir et concevoir les solutions possibles, souvent dans l'urgence.

C'est pourquoi nous lançons la campagne *L'heure est brave*, l'offensive philanthropique la plus ambitieuse de notre histoire.

Grâce à votre appui, et en unissant toutes nos forces — communautés étudiante et de recherche, corps enseignant, personnes diplômées partout dans le monde — nous réaliserons nos ambitions. Et nous continuerons de jouer, avec une influence accrue, notre rôle dans la construction d'un Québec, d'un Canada et d'un monde meilleurs.

Daniel Jutras, recteur



Face aux crises qui secouent le monde,

Face à la passivité qui rôde,

Face aux transformations qui nous attendent,

Face aux grands enjeux,

Et à celles et ceux qui disent  
que l'heure est grave,

nous rebrassons les cartes.

nous activons nos forces.

nous *nous* transformons.

nous grimpons d'un cran.

nous répondons:

# L'heure est brave.



# Présentation de la faculté

## La Faculté de médecine vétérinaire : assurer la santé et le bien-être animal, humain et environnemental

Fondée en 1886, la Faculté de médecine vétérinaire de l'UdeM elle la **seule en son genre en Amérique du Nord francophone**. En plus de veiller à la meilleure santé de **nos animaux de compagnie**, elle contribue activement à la **prévention des contaminations liées à l'insalubrité alimentaire**, à la **meilleure compréhension des maladies transmissibles à l'humain**, à la **vitalité des animaux d'élevage** et à la **sauvegarde d'espèces menacées**.

Disposant de son propre centre hospitalier et laboratoire de diagnostic, et du seul programme de doctorat de premier cycle vétérinaire au Québec, elle forme chaque année plus d'une centaine de médecins vétérinaires et spécialistes en bien-être animal et en santé publique. En 2023, elle se positionnait **30<sup>e</sup> au monde au prestigieux classement des universités de Quacquarelli Symonds**.

### Rayonner, au-delà des frontières

Participant à l'avancement des connaissances dans les domaines des **biotechnologies**, de l'**agroalimentaire** et de la **santé publique**, notre communauté enseignante entretient des **collaborations aux quatre coins du globe**. Elle s'engage aussi, par la recherche et le transfert de connaissances, dans des **initiatives reliant santé animale, humaine et environnementale**, renforçant la position de chef de file de l'UdeM dans ces domaines de pointe.

Ces dernières décennies, elle a saisi maintes occasions de se démarquer à l'échelle internationale.

Parmi celles-ci, mentionnons la création, en 1981, du **Laboratoire de référence pour Escherichia coli (*E. coli*)**, lequel est devenu, en 2006, LA référence de l'Organisation mondiale de la santé animale (OMSA).

Autre exemple illustre : le **clonage de Hanoverhill Starbuck**, un taureau mâle au patrimoine génétique exceptionnel. En 2000, cette naissance était une première au Canada. Gagnant du titre de Premier Taureau 27 fois au Canada et aux États-Unis, Starbuck a permis de vendre plus de 685 000 doses de semences dans 45 pays, et demeure aujourd'hui une figure emblématique mondialement reconnue.





# Nos forces

## Nos forces

### **Une formation multidisciplinaire et multiespèce**

Du chien au cheval, en passant par les espèces zoologiques et les animaux de la faune : nos diplômées et diplômés interviennent chez toutes les espèces animales, riches d'une solide formation générale couvrant les connaissances et pratiques les plus à jour en médecine vétérinaire.

### **Un programme réputé et reconnu**

Notre programme de doctorat de premier cycle est agréé par l'*American Veterinary Medical Association's Council on Education* (AVMA COE) et l'Association canadienne des médecins vétérinaires (ACMV). Seule une cinquantaine de programmes sur plus de 500 jouissent d'un tel statut à l'échelle internationale. Nous proposons aussi l'une des deux seules formations francophones reconnues au monde.

### **Une communauté d'enseignement et de recherche enviée**

Nombre de nos professeures et professeurs reçoivent des distinctions pour leur apport en recherche et en enseignement. Ils collaborent activement à la résolution d'enjeux de santé publique en équipes interdisciplinaires, et offrent une formation continue de haut niveau aux médecins vétérinaires travaillant dans des pays aux ressources limitées.

### **Une relève talentueuse et prometteuse**

Année après année, la relève qui évolue en nos murs se démarque par son haut niveau d'excellence et de réussite, qu'elle se destine à une carrière en médecine vétérinaire ou qu'elle poursuive aux cycles supérieurs en recherche et innovation.



# Nos forces

## Un environnement d'apprentissage de pointe

En plus de disposer du seul Centre hospitalier universitaire vétérinaire dans la province, nous comptons depuis 2023, grâce à de généreux donateurs sur un nouveau centre de médecine interventionnelle en médecine vétérinaire, l'un des rares au monde. Assurant des normes très élevées, notre Centre de diagnostic vétérinaire offre trois salles de nécropsie complètes pour les mammifères, les volailles et les animaux de la faune. En 2024, nous inaugurerons un nouveau pavillon à Rimouski pour répondre à la pénurie de médecins vétérinaires en région.

## Un leader de l'innovation au Québec

Chaque jour, nous créons des symbioses entre les acteurs des milieux industriel, académique et du développement économique. En ce sens, nous collaborons avec de nombreux partenaires régionaux pour développer une zone d'innovation de calibre international en transformation agroalimentaire.

# Notre vision dans le cadre de la campagne



## Braver les plus grands défis de l'heure en santé animale

En tant qu'**établissement d'enseignement vétérinaire à forte influence locale, nationale et internationale**, la Faculté de médecine vétérinaire de l'UdeM s'engage à continuer d'innover et à assurer un leadership fort en santé animale par la **qualité de l'enseignement, de la recherche et des services offerts à la collectivité**.

Pour y parvenir, nous comptons **rehausser l'expérience de notre communauté étudiante**, recruter de **nouveaux membres de haut calibre au sein de notre corps enseignant**, **renforcer nos liens avec nos partenaires académiques, ministériels et industriels**, et poursuivre la **modernisation de nos infrastructures et de nos équipements** pour demeurer à la fine pointe de la technologie.

C'est en investissant dans ces piliers que la relève en médecine vétérinaire formée chez nous pourra continuer de desservir la population, tant au niveau des **soins** et du **bien-être animal** qu'en **recherche de pointe**.

Avec votre soutien, nos diplômées et diplômés, ainsi que toute notre communauté étudiante, enseignante et scientifique, participeront à la résolution collective de problématiques cruciales telles que **l'autonomie et la sécurité alimentaire**.

Ensemble, ils et elles renforceront la capacité de l'UdeM de **répondre aux enjeux majeurs liés aux interconnexions entre la santé animale, la santé humaine et celle de la planète**.

### Notre objectif pour la campagne L'heure est brave

Stimuler l'engagement des personnes diplômées ou amies de la Faculté, et recueillir auprès d'elles **34 M\$** en soutien à nos initiatives phares, qu'elles soient menées au sein de nos équipes ou en collaboration.



# Nos priorités

## Pilier n°1 : Rehausser l'expérience étudiante et développer leur plein potentiel

Agréée par l'*American Veterinary Medical Association* et l'Association canadienne des médecins vétérinaires, notre faculté s'engage à offrir à sa communauté **étudiante un enseignement de pointe et des diplômes reconnus mondialement.**

Conserver ces accréditations implique de satisfaire à des critères rigoureux démontrant notre souci envers l'excellence du programme de doctorat en médecine vétérinaire. Entre autres, il nous faut recruter **une communauté**

**enseignante hautement qualifiée** et nous munir **d'équipements répondant aux meilleurs standards technologiques.**

De même, **les besoins de la relève et des médecins vétérinaires en exercice évoluent rapidement** en raison des attentes et exigences qui se multiplient à leur endroit. À travers nos ambitions, nous leur fournirons le **soutien nécessaire au développement de leurs connaissances et de leur mieux-être.**

## Pilier n°2 : Créer, découvrir et innover pour servir le bien commun

La richesse d'une faculté et d'une université est sans contre-dit **l'expertise de ses professeurs-chercheurs et la qualité de leurs étudiants et étudiantes.** Les chercheurs et chercheuses enrichissent le savoir par leurs découvertes et innovations et constituent le pilier sur lequel repose la réputation et l'excellence d'une grande organisation. Les étudiants talentueux enrichissent l'environ-

nement d'apprentissage par leur curiosité, leur créativité et leur engagement. Cet écosystème à la base des universités nécessite des investissements en recherche et **un soutien à la réussite étudiante par le biais de financement intégré aux études supérieures.**

À travers notre projet nous permettrons d'assurer une relève professorale de haut niveau en plus de former des étudiants aux études



# Nos priorités

supérieures qui permettront à la Faculté de **demeurer un leader en sciences vétérinaires et à la société de relever les défis grandissant auxquels elle doit faire face.**

## Pilier n°3 : Assurer la santé de la planète, des humains et des animaux

Parce que **la santé humaine, animale et environnementale sont intimement liées**, leur préservation requiert un travail multidisciplinaire concerté.

Notamment, ces liens sont évidents lors de **maladies infectieuses d'origine animale transmises à l'humain**. Nommons parmi elles l'influenza A, la maladie de Lyme, la rage, la salmonellose, la toxoplasmose, la listériose et la fièvre Q.

**Unique université au Québec à former des experts dans tous les domaines de la santé**, l'UdeM détient une forte position d'in-

fluence en ce domaine. Par son approche multidisciplinaire, la Faculté de médecine vétérinaire est fière de renforcer cette posture privilégiée. **Collaborant avec de nombreux leaders provinciaux et nationaux**, nos équipes contribuent à l'avancement des recherches touchant toutes les facettes de la vie. Et avec vous, elles **visent aller encore plus loin.**



# Nos priorités

## Pilier n°4 : Favoriser l'épanouissement des communautés

Pour de multiples raisons, le **phénomène mondial d'abandon des animaux** s'est intensifié au Québec depuis la pandémie.

**Dans une perspective d'engagement communautaire**, nous mettrons sur pied un nouveau refuge au sein de notre Centre hospitalier afin de répondre aux normes de l'*American Veterinary Medical Association* (AVMA) en matière de formation, et aux besoins grandissants des clientèles desservies.

Nous souhaitons ainsi permettre aux personnes à faible revenu, aux communautés autochtones, aux individus des régions éloignées, en situation de précarité sociale ou ayant des problèmes de santé mentale d'avoir un accès vital à des soins vétérinaires.



Rehausser  
l'expérience  
des étudiantes  
et étudiants  
et développer  
leur plein  
potentiel



Objectif: 15 M\$



# Quelques idées transformatrices

## Repenser la formation pratique grâce à la simulation

### Besoin financier : 5 M\$

La **croissance des préoccupations éthiques** et de biosécurité liées à l'utilisation des animaux d'enseignement nécessite une évolution dans notre approche pédagogique. La communauté étudiante actuelle, très sensibilisée à ces enjeux, aspire à une **formation alignée sur les perspectives les plus avant-gardistes dans le domaine**. Dans ce contexte, la Faculté envisage le **rehaussement des infrastructures pour la création de son Centre de simulation et de réalité virtuelle vétérinaire (CSRVV) de Saint-Hyacinthe**, et la création d'un tout nouveau à voir le jour à Rimouski.

Actuellement, l'enseignement se fait principalement à l'aide de cadavres ou d'animaux vivants. L'objectif des CSRVV sera de **familiariser la relève à l'utilisation de modèles et technologies capables de simuler le vivant**. Nos centres encourageront l'apprentissage autodirigé et la mise en pratique des compétences cliniques, la rétroaction formative, l'évaluation sommatrice, la réduction des erreurs

techniques et l'augmentation de la sécurité des personnes et des animaux. Ils seront aussi des lieux de formation pour les médecins vétérinaires déjà en pratique, et pour l'ensemble de la communauté en santé vétérinaire.

Ces alternatives à l'utilisation d'animaux vivants sont **en adéquation avec les politiques réglementaires du Conseil canadien de protection des animaux**. En matière de sécurité, la personne étudiante autant que l'animal s'en trouvent gagnants, puisque l'application d'une technique a **préalablement pu être testée sur un modèle**.

# Votre impact

**Au-delà de la communauté étudiante, c'est l'ensemble des médecins vétérinaires du Québec ainsi que leurs communautés qui bénéficieront de votre soutien envers nos CSRVV.**

En leur enceinte, les médecins vétérinaires pourront **actualiser leurs compétences, bénéficier de mentorat**, voire **accéder à des services de téléexpertise** et de **formation virtuelle**, une solution favorable à la pénurie de spécialistes en régions éloignées.

Offrant un **laboratoire moderne**, une **capacité d'accueil élargie** et des **infrastructures d'une importante superficie**, nos centres ouvriront également leurs portes à d'autres établissements d'enseignement locaux, et contribueront à des initiatives de sensibilisation du public.

Votre soutien sera ainsi porté au bénéfice d'une société qui compte sur une **relève hautement qualifiée et sensibilisée** pour assurer le bien-être des animaux et la sécurité sanitaire et alimentaire. **Déjà, un don de 1 M\$ d'un loyal partenaire a permis l'achat de modèles animaliers qui seront utilisés dans chacun des centres.**



Modèle de dentisterie canin.



Par votre générosité, vous nous permettrez d'acquérir des équipements à la fine pointe, dont les multiples possibilités seront portées au service de la santé animale, toutes espèces confondues.

## Des technologies d'imagerie de pointe au service de la santé animale

### Besoin financier : 5 M\$

En tant que **composante trans-  
versale indispensable** du Centre hospitalier universitaire vétérinaire de la Faculté, **l'imagerie médicale** joue un rôle central dans le processus diagnostique de toutes les espèces animales.

À l'heure actuelle, il devient **impératif de moderniser rapidement plusieurs de nos équipements**

**technologiques** pour préserver **l'excellence** et **l'expertise de pointe** dont bénéficient toutes les espèces animales. Ensemble, nous progresserons dans les trois domaines de notre mission : l'enseignement clinique de la médecine vétérinaire aux 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> cycle, la recherche clinique et les services vétérinaires offerts à la collectivité.

### Votre impact

En soutenant le remplacement et le rehaussement d'appareils d'imagerie essentiels, vous soutiendrez notre faculté dans **l'offre d'une prise en charge inégalée en santé animale**. Avec vous, il sera possible entre autres de :

- Rehausser notre appareil de résonance magnétique ;
- Acquérir un échographe thoracique;
- Acquérir un appareil de radiofluoroscopie;
- Acquérir un appareil de radiographie des petits animaux;
- Acquérir un appareil de scintigraphie utilisant des substances radioactives pour produire des images explorant les organes et leur fonctionnement;
- Acquérir un appareil de fluoroscopie pour l'obtention instantanée d'images dynamiques de structures internes;
- Se doter de tables pour soutenir les grands animaux lors d'examens d'imagerie médicale;
- Acquérir un appareil de radiographie des grands animaux.

En comptant sur votre générosité, notre programme **multipliera son niveau d'attractivité** et se rangera aux côtés des centres privés et des facultés de médecine vétérinaire canadiennes **parmi les plus avancées d'un point de vue technologique**.

Ce faisant, nous veillerons au recrutement, à la formation et à la rétention de la meilleure relève,

## Au cœur d'un Pôle animalier, une expertise multidisciplinaire

### Besoin financier : 5 M\$

Avec votre soutien, nous visons l'aménagement et le développement d'un **tout nouveau pôle animalier sur le campus**. D'une superficie de **7000 m<sup>2</sup>**, ce **centre de compétences cliniques ultramoderne** regroupera les laboratoires d'enseignement et les animaleries qui, jusqu'à maintenant, se trouvent dispersés à travers l'université. Il prévoira notamment l'aménagement de salles d'apprentissage visant le développement de diverses compétences transversales cliniques, et rassemblera toutes les activités de formation pour les techniciens en santé animale.

des cliniciennes et cliniciens les plus réputés au Québec et d'un corps enseignant de haut niveau en médecine vétérinaire, en plus de rehausser la qualité des soins offerts aux patients du CHUV.

Les avantages d'une telle centralisation d'expertises seront nombreux, passant du **rehaussement des activités d'enseignement** à l'amélioration du bien-être des animaux, qui n'auront plus à être déplacés d'un endroit à un autre.

De plus, en regroupant ces activités au sein d'un même pôle animalier, des espaces libérés permettront à d'autres secteurs de la Faculté de réaménager leur environnement. Le centre hospitalier vétérinaire pourra ainsi accueillir une plus importante cohorte étudiante, tandis que les équipes de recherche développeront leurs activités.



Avec vous, nous rassemblerons les expertises au sein d'un seul et même Pôle animalier. Pour former la relève encore mieux. Pour offrir des soins encore plus pointus, et générer des idées encore plus grandes.



## Votre impact

Grâce à votre générosité, vous contribuerez de manière significative au **mieux-être animal** et à **l'enrichissement de l'expérience étudiante**. Avec vous, nous pourrions **accroître le nombre d'étudiants et d'étudiantes dans chaque cohorte au doctorat de premier cycle en médecine vétérinaire**, en plus de leur offrir un enseignement à la fine pointe de la technologie, particulièrement en chirurgie.

En soutenant la création de ce nouveau pôle, vous favoriserez le développement de compétences transversales telles que la **communication** et le **leadership**, par l'ajout de salles d'enseignement clinique offrant à la communauté étudiante une **expérience d'apprentissage plus proche de la réalité clinique**.

Finalement, vous contribuerez au **développement de la recherche clinique** au sein de l'établissement, ouvrant ainsi de nouvelles perspectives d'avancées médicales et de découvertes significatives.



Créer,  
découvrir  
et innover  
pour servir  
le bien  
commun



Objectif: 7,2 M\$



Votre pouvoir : maintenir et renforcer le leadership de la Faculté de médecine vétérinaire dans le domaine de la recherche. Plus encore : former la meilleure relève, pour le plus grand bénéfice de la vie animale.

## La santé animale de demain, la recherche de pointe d'aujourd'hui

### Besoin financier : 7,2 M\$

La recherche universitaire est fondamentale à l'avancement de nos sociétés et à la formation de leurs futures et futurs leaders.

Pour attirer et retenir des professeures-chercheuses et des professeurs-chercheurs de haut calibre ainsi que des étudiantes et des étudiants, il est essentiel de leur offrir des conditions de travail stimulantes ainsi qu'une infrastructure et des ressources technologiques de pointe.

Voilà pourquoi nous avons créé un **fonds de démarrage pour la recherche destiné au nouveau personnel de l'enseignement et de la recherche en sciences vétérinaires et un programme de financement intégré pour notre communauté étudiante aux études supérieures**. Il financera des initiatives de recherche innovantes et prometteuses, menées par une relève scientifique talentueuse et passionnée.

### Votre impact

Votre contribution permettra le maintien de l'excellence en enseignement supérieur au sein de notre établissement. En stimulant des découvertes qui favoriseront la meilleure compréhension des maladies animales et le développement d'approches diagnostiques, thérapeutiques ou préventives novatrices, vous nous permettrez de **renforcer la position de notre faculté en tant que leader dans le domaine de la recherche en sciences vétérinaires**.

Vous encouragerez par ailleurs le recrutement de la meilleure relève étudiante de la maîtrise et du doctorat, qui recevront grâce à vous de **précieuses bourses de recherche**. Vous faciliterez finalement **l'acquisition d'équipement spécialisé** à mettre à la disposition des équipes de recherche réparties dans nos laboratoires

Pilier 3



Assurer  
la santé  
de la planète,  
des humains  
et des animaux



Objectif: 12,7 M\$



# Quelques idées transformatrices

## Créer la Chaire de recherche Une seule santé

### Besoin financier : 3,1 M\$

L'approche *Une seule santé* (USS) explore **les interactions complexes entre la santé humaine, animale et environnementale**. Elle offre une compréhension approfondie des dynamiques influençant la propagation des maladies émergentes, et contribue à anticiper et à atténuer les risques qui y sont liés. Partant du principe fondamental que la santé humaine est intimement liée à la santé des animaux et de l'environnement dans lequel nous vivons, elle postule qu'il est essentiel de considérer l'ensemble du système afin de prévenir et

contrôler efficacement les maladies.

Les travaux de recherche menés dans le cadre d'une approche Une seule santé peuvent également mener à l'**élaboration de politiques de santé publique basées sur des données probantes**. Enfin, cette approche promeut la **conservation de la biodiversité et la gestion durable des ressources** en encourageant des **pratiques plus durables en agriculture, en élevage ou dans le secteur des pêches**, lesquelles peuvent toutes avoir des répercussions positives sur la santé globale.

## Votre impact

Grâce à votre générosité, la Faculté mettra sur pied une Chaire de recherche Une Seule Santé dans le but d'approfondir ses connaissances et exploiter pleinement leur potentiel. Ses objectifs incluent :

- **L'accélération de la recherche et de l'enseignement** grâce à la remise de bourses étudiantes et de subventions;

- **La création de programme(s) d'études supérieures en Une seule santé.**

En appui aux activités de cette future chaire, la Faculté renforcera ses nombreuses collaborations actuelles et en établira de nouvelles avec des spécialistes de la santé publique au niveau provincial et fédéral, ainsi qu'avec d'autres institutions universitaires.

À terme, les activités de la Chaire permettront une meilleure anticipation et détection des zoonoses émergentes, de même qu'une **prévention toujours plus accrue de futures pandémies.**

## Les multiples possibilités de l'IA portées au bénéfice des animaux, des humains et de l'industrie agroalimentaire

### Besoin financier : 9,6 M\$

#### L'abondance de données en sciences vétérinaires offre un terrain propice au développement de l'intelligence artificielle (IA)

**dans ce secteur.** L'informatique, la collecte et l'analyse de grands volumes de données provenant de sources variées telles que les suivis de santé, de production animale en élevage et de variants infectieux en épidémiologie, permettent à la science des données et à l'IA de **fournir des solutions globales et efficaces à diverses problématiques en sciences vétérinaires.**

Par exemple, sur la base de multiples facteurs (anthropocentriques, environnementaux, etc.), l'IA peut prévoir le risque d'émergence de maladies in-

fectieuses de la faune sauvage vers les populations humaines ou encore à l'intérieur d'un élevage, et prescrire des actions pour les atténuer.

En intégrant les technologies de l'IA à la médecine vétérinaire, nous consoliderons avec vous un fonds nous permettant de pleinement déployer notre **Plateforme IA-AgroSanté** ainsi qu'une nouvelle **Chaire en IA.** Déjà nous avons reçu 500 000\$ en don d'un généreux donateur de la Faculté en appui à ce projet.

À terme, ces deux initiatives mèneront à **l'amélioration des diagnostics, des traitements et de la surveillance de la santé animale,** en plus d'engendrer de nouvelles collaborations interdisciplinaires.



Déployer les possibilités infinies de l'intelligence artificielle et les porter au service de la santé animale et de la santé humaine, c'est à la fois améliorer les diagnostics et les traitements, et multiplier les collaborations interdisciplinaires qui nous permettront de franchir de nouvelles frontières. Ensemble, c'est possible.

Leurs objectifs incluent :

- **L'accélération de la recherche et de l'enseignement** grâce à la remise de bourses étudiantes et de subventions;
- **La création d'un programme de formation en science des données appliquée à la santé animale**, palliant la pénurie de ressources hautement qualifiées dans ce domaine;
- **L'établissement d'activités de transfert de connaissances** destinées aux différentes parties prenantes, incluant les médecins vétérinaires, les propriétaires d'animaux, l'industrie agroalimentaire, les instances gouvernementales, les villes et les communautés.

## Votre impact

Riche de ses collaborateurs uniques, la Plateforme IA-Agro-santé bénéficie déjà de l'expertise d'une équipe interne constituée d'un professeur et de deux professionnels en sciences des données, du Consortium en santé numérique de l'UdeM et du personnel de l'Institut de valorisation des données (IVADO).

Grâce à votre générosité, ses équipes pourront multiplier leurs collaborations et étendre l'accessibilité de la plateforme à l'ensemble de la communauté universitaire et ses nombreux partenaires en sciences vétérinaires.

La Chaire en IA, quant à elle, mettra sur les échanges entre de

**nombreux spécialistes de la santé publique** aux niveaux universitaire, provincial et fédéral dans le but d'accélérer les recherches en intelligence artificielle appliquée à l'animal. De plus, le recrutement d'un expert en intelligence artificielle permettra **d'attirer une relève de tous horizons** dont les formations riches et diverses contribueront à faire de notre faculté un **leader mondial en IA appliquée à la médecine vétérinaire**.

Pilier 4

# Favoriser l'épanouissement des communautés



Objectif: 5 M\$



# Quelques idées transformatrices

## Repenser notre Refuge, multiplier sa richesse

### Besoin financier : 5 M\$

Parmi les nombreux refuges animaliers au Québec, **le Refuge du Centre hospitalier universitaire de la Faculté de médecine vétérinaire de l'UdeM se distingue par sa mission d'enseignement et son offre de soins spécialisés aux animaux.** Il représente une riche ressource d'apprentissage en médecine et en chirurgie des animaux de compagnie, et expose, très tôt dans la formation générale, à des situations cliniques réelles avec des animaux en bonne santé ou atteints de maladies courantes.

- Dès la première année du curriculum, nos étudiantes et nos étudiants acquièrent des compétences telles que **la manipulation, l'immobilisation, les soins et l'administration de traitements** aux animaux du refuge;
- En deuxième année, elles et ils apprennent et pratiquent **l'examen physique, la vaccination**

et **l'administration de médicaments**, en plus d'aborder les notions de **biosécurité**;

- En troisième année, des **activités cliniques** variées et des **rondes de formation** s'ajoutent au programme, dont **l'élaboration de diagnostics** et de **plans de traitement**.

Afin de **préserver et de rehausser l'expérience de notre communauté étudiante**, tout en consolidant notre **engagement social**, le nouveau pavillon nous permettra de relocaliser, réaménager et agrandir l'ancien Refuge.

L'objectif ultime est de fournir un **espace qui favorise l'amélioration des services rendus aux animaux de compagnie** accueillis au Refuge. De plus, le nouveau pavillon sera conçu pour **faciliter l'adoption de ces animaux**, tout en respectant les normes en vigueur.

# Votre impact

Avec vous, la Faculté pourra continuer **d'enrichir l'expérience pratique de ses étudiantes et étudiants**, tout en abordant de **nombreux enjeux sociétaux**, tels que l'accès aux soins, l'abandon et la surpopulation animale.

Parce que vous serez là pour soutenir chaque étape de son développement, le refuge agira aussi en levier pour la création d'une nouvelle option de résidence en médecine de refuge. Il permettra aux populations dans le besoin, dont celles en situation de précarité financière ou sociale, ayant des troubles de santé mentale ou vivant en régions éloignées d'avoir un accès indispensable à des soins vétérinaires.

**Déjà, nous avons reçu 1,558 M\$ en don par testament d'une donatrice de la Faculté en appui à ce projet.**



# Résumé de l'offre philanthropique

| Projet phare                                                                   | Type | Besoin financier |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| Pilier 1 : Rehausser l'expérience étudiante et développer leur plein potentiel |      |                  |
| • Repenser la formation pratique grâce à la simulation                         |      | 5 M\$            |
| • Des technologies d'imagerie de pointe au service de la santé animale         |      | 5 M\$            |
| • Au cœur d'un Pôle animalier, une expertise multidisciplinaire                |      | 5 M\$            |
| Pilier 2 : Créer, découvrir et innover pour servir le bien commun              |      |                  |
| • La santé animale de demain, la recherche de pointe d'aujourd'hui             |      | 7,2 M\$          |
| Pilier 3 : Assurer la santé de la planète, des humains et des animaux          |      |                  |
| • Créer la Chaire de recherche Une seule santé                                 |      | 3,1 M\$          |
| • Les multiples possibilités de l'IA portées au bénéfice des animaux           |      | 9,6 M\$          |
| Pilier 4 : Favoriser l'épanouissement des communautés                          |      |                  |
| • Repenser notre Refuge, multiplier sa richesse                                |      | 5 M\$            |
| <b>Total</b>                                                                   |      | <b>39,9 M\$</b>  |

# Conclusion

## Ensemble vers une meilleure santé globale

Prévention, contrôle des maladies transmises aux humains par les animaux, insécurité alimentaire et salubrité des aliments, disparition d'espèces et contrôle des surpopulations, bien-être animal : toutes ces questions, et plus encore, figurent parmi les **défis majeurs de l'heure**. Ces prochaines années, les futures diplômées et diplômés de la Faculté de médecine vétérinaire auront la responsabilité de s'y attaquer.

Pour faire de ces personnes les leaders disposant des connaissances, de la force morale, du sens

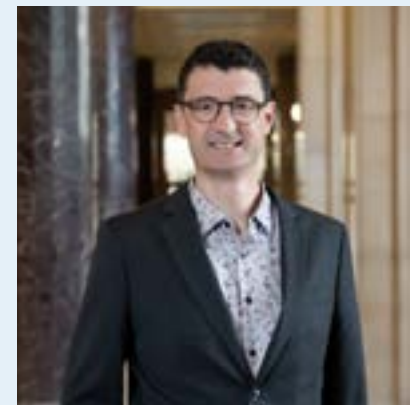
de l'innovation et de l'esprit coopératif dont le monde a besoin, **nous avons plus que jamais besoin de vous**. Peu importe où il sera dirigé, **votre engagement aura un impact transformateur sur notre communauté étudiante, nos scientifiques, la médecine vétérinaire et plus largement, la santé des animaux, des humains et de la planète**. Bien plus qu'un don d'argent, votre générosité accélérera la résolution de certains des plus grands enjeux actuels en santé, contribuant à améliorer la qualité de la vie, quelle qu'en soit sa forme.





« Parce que ses retombées nous toucheront tous et toutes, il est fondamental de rencontrer les objectifs de la campagne **L'heure est brave**. C'est une mission possible, avec vous seulement. En devenant partenaire de la Faculté de médecine vétérinaire de l'UdeM, vous aurez le pouvoir d'améliorer, à petite et à grande échelle, le monde dans lequel nous vivons. Dès aujourd'hui, soyez un acteur de changement, un acteur de la santé du monde! En mon nom personnel et en celui de toute la communauté, merci de votre appui, braves donateurs et donatrices! »

David Francoz, doyen





CONTACTS :

**Marie-Josée Drouin**

Conseillère spécialisée en  
développement philanthropique  
[marie-josée.drouin@umontreal.ca](mailto:marie-josée.drouin@umontreal.ca)

**David Francoz**

Doyen  
[david.francoz@umontreal.ca](mailto:david.francoz@umontreal.ca)

**Véronique Boyer**

Adjointe au doyen  
[v.boyer@umontreal.ca](mailto:v.boyer@umontreal.ca)



Joignons nos forces

Visitez [LheureEstBrave.ca](http://LheureEstBrave.ca)