

L'heure est brave.

La Terre est plate
sans université



Joignons
nos forces

Grande campagne
philanthropique

Faculté de médecine dentaire

Université 
de Montréal
et du monde.

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.

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





Présentation de la Faculté

Une force vive au service de la santé globale

Depuis plus d'un siècle, la Faculté de médecine dentaire (FMD) de l'Université de Montréal façonne l'avenir de la santé buccodentaire. Fondée en 1904, elle a formé des milliers de dentistes dont l'expertise rayonne à travers le monde. Aujourd'hui, elle est la plus grande faculté de médecine dentaire au Canada en termes d'effectifs étudiants au 1^{er} cycle et elle forme plus de 50 % des dentistes du Québec.

Mais au-delà des chiffres, c'est une communauté engagée, innovante et profondément humaine qui anime la Faculté. Son personnel et ses étudiantes et étudiants évoluent dans **un environnement effervescent, où l'excellence académique rencontre la responsabilité sociale.**

Notre vision : créer une culture de l'excellence

- À la FMD, nous croyons que la médecine dentaire est bien plus qu'un soin : c'est un levier de transformation sociale.
- Nous formons des professionnelles et professionnels compétents, empathiques et ouverts sur le monde, en partenariat avec les patientes, les patients et la collectivité.
- Avec des recherches de pointe, nous faisons progresser la science et mettons en lumière les liens entre la santé buccodentaire et divers aspects de la santé globale, allant du cancer aux maladies neurodégénératives et à la santé cognitive.



Nos forces

Une formation d'exception dans un écosystème multidisciplinaire

Notre programme de Doctorat en médecine dentaire, unique au Québec, s'échelonne sur cinq années d'études intensives. Il combine enseignement théorique, apprentissage en

laboratoire et pratique à la clinique universitaire et en milieux de stages externes, pour former des dentistes reconnus internationalement pour la qualité de leur formation.

Des programmes tournés vers l'innovation et la recherche

Aux cycles supérieurs, nos programmes de spécialité en résidence multidisciplinaire, en orthodontie, en dentisterie pédiatrique et notre programme de sciences buccodentaires permettent à nos diplômés et professionnels de la santé de se perfectionner et de contribuer

à l'avancement de la profession et de la science. Ces formations s'appuient sur une recherche active et interdisciplinaire, qui explore les liens entre la santé buccodentaire et des enjeux majeurs comme le cancer, les troubles du sommeil et le vieillissement.

Un corps professoral unique, entre expertise clinique et leadership scientifique

Nos programmes reposent sur une communauté professorale exceptionnelle, composée de spécialistes chevronnés dont l'expérience clinique est reconnue et recherchée. Nos chercheuses et chercheurs collaborent également avec des équipes en neurosciences, biochimie, ingénierie biomédicale, pour faire avancer la médecine

dentaire vers des solutions plus précises, accessibles et humaines.

Ce maillage entre la recherche fondamentale, la recherche clinique et l'expertise terrain permet à la Faculté de repousser les frontières du savoir et de répondre aux enjeux complexes de la santé globale.

Une mission sociale au cœur de notre identité

La FMD est une vitrine unique de l'Université de Montréal sur la société. Grâce à sa clinique dentaire sur le campus, elle accueille chaque année plus de 15 000 patientes et patients, offrant des soins accessibles et de qualité. Nos étudiantes et étudiants sont sensibilisés aux réalités sociales

et s'engagent dans des initiatives comme *L'extension*, le centre de soutien et de pédagogie en santé créé par l'UdeM dans le quartier du même nom et Dentraide, qui sensibilise les communautés vulnérables à l'importance des soins buccodentaires.



Chères alliées,
chers alliés,

Notre faculté est à un tournant.
Les défis liés à la santé globale,
à l'accessibilité des soins et à la
formation grandissent et nous
oblignent à redoubler d'audace
et de détermination.

Notre vision dans le cadre de la campagne

Parmi les enjeux les plus pressants figure le vieillissement rapide de la population. Bientôt, une personne sur quatre au Québec aura plus de 65 ans. La santé buccodentaire sera au cœur de leur autonomie, de leur nutrition et de leur qualité de vie. La recherche est donc essentielle pour anticiper, prévenir et personnaliser les soins.

Avec vous, nous voulons agir avec force :

- **Exploiter l'intelligence artificielle** afin de prédire les risques et d'accélérer les découvertes.
- **Développer le volet clinique** pour transformer la science en solutions concrètes pour les patientes et patients.
- **Recruter des chercheuses cliniciennes, des chercheurs cliniciens**, et soutenir la relève grâce à des bourses et des stages.
- **Renforcer notre engagement communautaire** en poursuivant des projets depuis longtemps initiés auprès de populations vulnérables.
- **Améliorer les services ouverts au public.** Nos cliniques sont des lieux de soins, mais aussi des portes d'entrée vers l'université, des espaces de services et de rayonnement qui attirent les

talents de demain. Il est essentiel de les rendre plus accueillantes et performantes.

Avec cette campagne, notre ambition est claire : faire de l'Université de Montréal et de sa Faculté de médecine dentaire **des leaders incontestés en santé buccodentaire**. Nous voulons rester parmi les meilleures au pays en recherche fondamentale, tout en éveillant l'intérêt de nos cohortes pour la recherche clinique. Le nouveau programme de stages et de bourses que nous venons de lancer contribuera d'ailleurs à renforcer les liens entre la recherche et la pratique, et à transformer durablement les soins.

Merci d'être à nos côtés dans cette grande aventure philanthropique qu'est *L'heure est brave*.

Dr Hugo Ciaburro, doyen





Une ambition à la hauteur des enjeux de demain

Notre faculté foisonne d'expertises et de jeunes talents portés par une même envie : faire progresser la médecine dentaire avec des projets avant-gardistes.

Elle lance un appel à sa grande communauté : amies et amis, partenaires, donatrices et donateurs. Elle souhaite stimuler l'engagement de ces personnes par des actions

concrètes et promouvoir la philanthropie, avec un objectif clair de mobilisation financière pour des projets porteurs d'innovation et d'équité en santé.

Notre objectif facultaire dans le cadre de la grande campagne :

17,8 M\$



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



Objectif: 8,1 M\$

Former les dentistes de demain exige des environnements d'apprentissage à la fine pointe et des espaces cliniques adaptés aux réalités actuelles. À la Faculté de médecine dentaire, nous nous engageons à offrir une formation qui conjugue excellence académique, innovation technologique et expérience patient optimale.

Solidifier notre offre de bourses

Les études en médecine dentaire sont denses et demandent un engagement total. Nous voulons élargir l'accès à cette discipline stimulante mais exigeante en octroyant davantage de bourses de 1^{er} cycle qui aideront à faciliter le début du parcours. Notre offre

de bourses aux cycles supérieurs sera également majorée, notamment afin de mieux soutenir les personnes désirant se spécialiser ou se consacrer à la recherche. Ces bourses seront idéalement assorties à des stages d'été dans un milieu de recherche.

Moderniser notre laboratoire de simulation pour un environnement d'apprentissage bonifié

Le laboratoire de simulation préclinique est un pilier fondamental de la formation en médecine dentaire. Il permet à 270 étudiantes et étudiants d'apprendre et de maîtriser des procédures cliniques essentielles avant leur mise en pratique avec de vrais patientes et patients. Avec l'ajout de nouveaux équipements et le remplacement du matériel obsolète, nous offrirons des conditions d'apprentissage optimales qui favorisent la précision, la rapidité

d'exécution et la maîtrise des gestes cliniques, dans un cadre sécuritaire et adapté aux besoins pédagogiques actuels.

L'actualisation du laboratoire repose sur l'acquisition de matériel de dernière génération. En intégrant ces nouvelles technologies, **la Faculté garantit une formation immersive et efficace qui réduit l'écart entre la simulation et la pratique clinique réelle.**

Intégrer la dentisterie numérique comme un incontournable de la formation

La médecine dentaire connaît une transformation majeure grâce aux technologies numériques, qui redéfinissent les standards de soins, de diagnostic et de formation. La Faculté souhaite se positionner à l'avant-garde en intégrant pleinement la dentisterie numérique dans sa formation et sa recherche.

Pour y parvenir, nous avons besoin d'équipements de pointe tels que des scanners intraoraux 3D, des imprimantes 3D pour la fabrication de prothèses sur mesure, de logiciels de simulation et de planification

numériques pour les interventions complexes.

Le recrutement et le soutien de professeures expertes et de professeurs experts en dentisterie numérique permettra de structurer une offre pédagogique innovante et de stimuler la recherche dans ce domaine en pleine expansion. En parallèle, des bourses ciblées offriront aux étudiantes et étudiants l'accès à une formation de haut niveau et l'implication dans des projets de recherche.

Redéfinir l'expérience patient et résident : vers une clinique plus ergonomique

Pour continuer à se distinguer par son excellence, la clinique facultaire dédiée au programme de résidence multidisciplinaire des cycles supérieurs nécessite une rénovation complète. Grâce à un encadrement de qualité, ces résidentes et résidents acquièrent

des compétences approfondies auprès d'une patientèle adulte. En repensant la configuration de notre clinique et en intégrant des espaces ergonomiques, nous serons en mesure d'améliorer leur expérience mutuelle.





Retombées

- Offrir un enseignement avec des équipements à la fine pointe de la technologie et de la pédagogie.
- Produire une nouvelle génération de dentistes mieux outillée face aux réalités de santé numérique.
- Grâce à des infrastructures de pointe, attirer des étudiantes et étudiants talentueux, des professeures et professeurs de calibre international, renforçant la réputation de l'institution.
- Améliorer l'expérience patient grâce à des espaces d'apprentissage et de soins favorisant le confort, la confidentialité, la qualité des soins, tout en augmentant la satisfaction.



Créer, découvrir
et innover
pour servir
le bien commun



Objectif: 9,25 M\$

La Faculté de médecine dentaire est reconnue pour sa recherche et ses services cliniques structurés autour de trois départements : restauration, santé buccale et stomatologie. Aujourd'hui, l'heure est venue d'entamer un décloisonnement des disciplines et d'adopter une approche intégrée, tout en assurant l'avenir de la dentisterie et de son enseignement en mettant à profit les technologies les plus récentes.

Pôle d'innovation clinique et pédagogique : devenir LA référence en enseignement, en pratique clinique et en recherche

Le projet de **pôle d'innovation clinique et pédagogique** est transformateur. Il repose sur le développement d'une plateforme pluridisciplinaire permettant une approche holistique de la santé buccodentaire et de son impact sur la santé globale. Ce lieu d'apprentissage et de pratique, unique au monde, sera rattaché à notre clinique et réunira sans frontières le corps professoral, les chercheuses et chercheurs, la communauté étudiante, les personnes chargées de clinique, les cliniciennes et cliniciens enseignants, nos homologues de l'Université de Montréal et des intervenantes et intervenants ponctuels.

Apprendre autrement

Le pôle intégrera des salles d'examen et d'intervention dotées d'un système de diffusion qui permettra l'enseignement à distance et la télédentisterie. Grâce à des caméras haute définition, la communauté étudiante pourra **assister en direct aux interventions et interagir avec les expertes et experts**, leur poser des questions tant sur l'intervention elle-même que sur les besoins et comportements des patientes et patients. Ce système rendra également possible la **formation continue en médecine dentaire interventionnelle** pour les professionnelles et professionnels en santé buccodentaire dans toute la francophonie.

Décloisonner les disciplines pour innover

Afin de soutenir le développement de la dentisterie numérique, le pôle d'innovation se dotera d'un **équipement à la fine pointe de la technologie**. Cette infrastructure, couplée au savoir-faire de nos équipes, permettra d'introduire une complémentarité des services en regroupant différentes disciplines (médecine buccale, dentisterie opératoire, orthodontie, endodontie, implantologie, etc.), ce qui permettra d'**optimiser les traitements offerts aux patientes et patients tout en intégrant la recherche à la pratique clinique**.

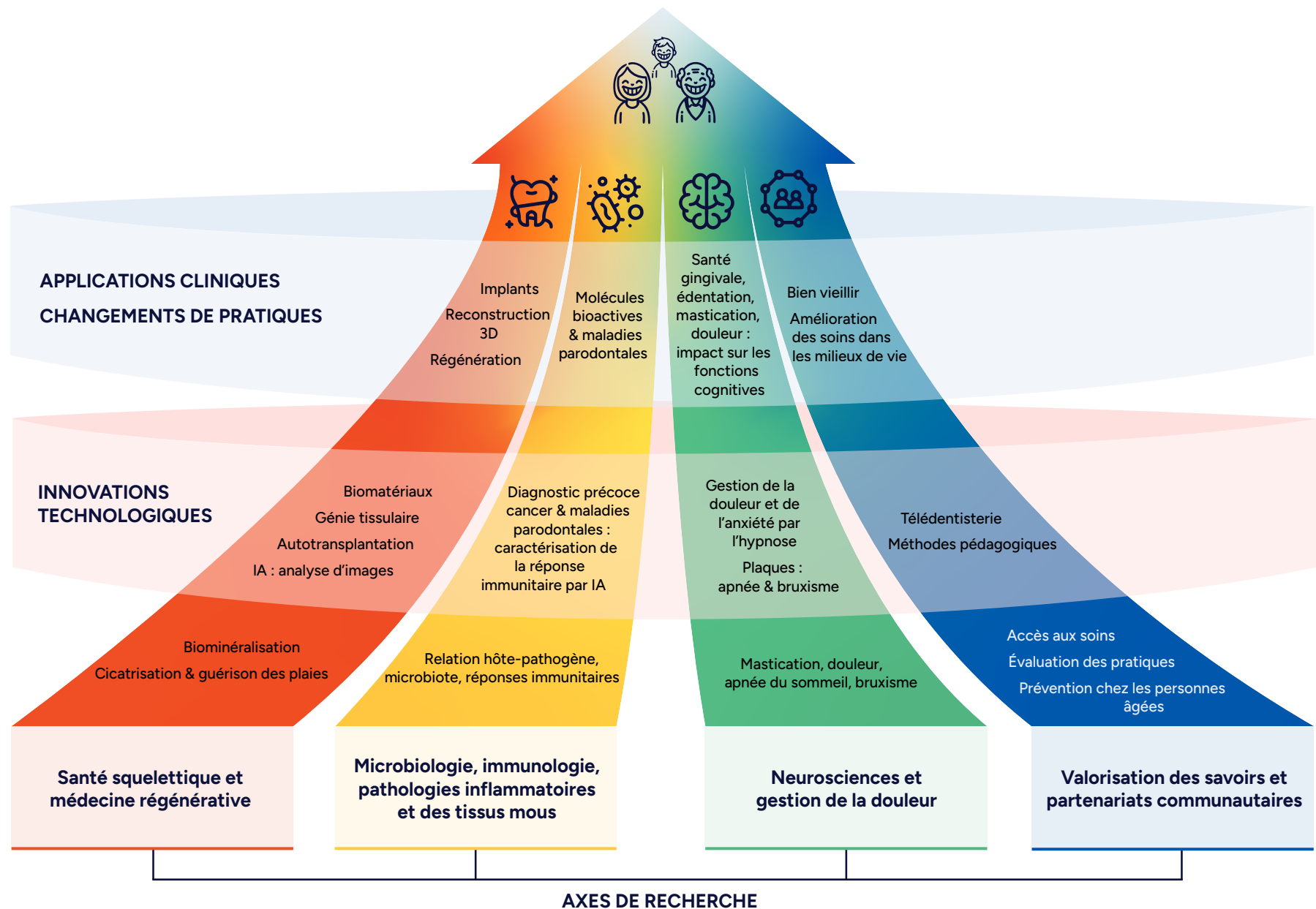
La recherche, en effet, vient enrichir et moderniser les interventions, qu'elles soient préventives ou curatives. Et vice versa, les cas observés chez les patientes et patients, qui sont des partenaires de soins, peuvent stimuler la recherche.

Le pôle d'innovation clinique et pédagogique permettra de soutenir les activités liées aux quatre grands axes thématiques de recherche à la Faculté :

- **Santé squelettique et médecine régénérative** : développement de biomatériaux, régénération tissulaire et reconstruction.
- **Microbiologie, immunologie et pathologies inflammatoires et des tissus mous** : compréhension des interactions hôte-microbiote / pathogène et développement d'outils diagnostiques et thérapeutiques.
- **Neurosciences et gestion de la douleur** : étude des liens entre santé orale, douleur et fonctions cognitives.
- **Valorisation des savoirs et partenariats communautaires** : prévention et solutions adaptées aux populations vulnérables ou vieillissantes, amélioration de l'accès aux soins.



PÔLE D'INNOVATION CLINIQUE ET PÉDAGOGIQUE



Utiliser l'intelligence artificielle pour explorer les liens entre santé buccodentaire et santé globale

Les nouvelles technologies sont aujourd'hui implantées au cœur du domaine de la santé, qui évolue dans l'ère digitale depuis plusieurs années. L'intelligence artificielle (IA), déjà présente dans notre vie quotidienne, est appelée à jouer un rôle primordial dans l'amélioration des soins dispensés à toute la population, peu importe sa localisation géographique.

Forte de son engagement envers la santé globale des individus, **la FMD souhaite jouer un rôle de premier plan pour soutenir l'intégration de l'IA en médecine dentaire dans les domaines de l'analyse des mégadonnées (big data) et du développement de l'apprentissage profond (machine learning)** pour améliorer l'enseignement, les diagnostics, les traitements et les soins à la population. Ceci sera réalisé grâce au développement de deux outils clés, intégrés au pôle d'innovation clinique et pédagogique : **Dentabanque**, une

banque de données cliniques issues de la clinique facultaire, associée à une **biobanque d'échantillons biologiques** (salive, sang, tissus). Ensemble, ces infrastructures permettront d'alimenter la recherche en analyse de mégadonnées, de soutenir le diagnostic assisté par IA et de mieux comprendre les liens entre santé buccodentaire et maladies systémiques. Elles seront le fondement d'une dentisterie plus **prédictive, préventive et personnalisée**, mais ouvriront également des avenues pour le **développement d'initiatives de recherche novatrices**.

Dans le cadre de la grande campagne, nous voudrions idéalement constituer une chaire de recherche en IA et médecine dentaire, comprenant notamment un fonds pour projets précurseurs ainsi qu'un fonds de bourses.

Parmi les projets qui pourraient être soutenus :

Identification des altérations métaboliques des cellules immunitaires par apprentissage automatique pour prédire le risque de développer un cancer oral

Les patientes et patients atteints de leucoplasie orale ont un risque élevé de développer un cancer oral, mais il est difficile de prédire les lésions à risque. Les méthodes actuelles étant invasives, ce projet propose de se concentrer sur les cellules immunitaires de la salive pour effectuer une détection précoce des cancers et adapter les traitements.



Santé buccodentaire et vieillissement cognitif : une relation à approfondir

Au Québec, les personnes âgées de 65 ans et plus pourraient constituer le quart de la population en 2031, selon l'Institut de la statistique du Québec. Nous devons nous y préparer en attirant dès maintenant la relève en médecine dentaire vers cette spécialité, au moyen de bourses et de fonds de recherche.

Forte de son expertise et de ses travaux fondamentaux en neurosciences, la FMD s'intéresse au **lien entre diverses conditions de santé buccodentaires et le déclin cognitif**, qui représente une complication majeure du vieillissement et touche une grande partie de la population. Une bonne occlusion diminue l'apparition de certains

troubles neurologiques et réduit les mouvements anormaux involontaires buccaux chez la patientèle âgée recevant des médicaments antipsychotiques, ce qui constitue le quart des pensionnaires en milieu d'hébergement.

D'autres études explorent les liens entre la fonction masticatoire et le maintien des capacités cognitives chez les personnes âgées et celles souffrant de déficits de l'attention, puisqu'il a été suggéré que la perte de dents pouvait affecter la fonction masticatoire et constituer un facteur de risque de démence. La Faculté poursuit ces travaux pour mieux comprendre ces interactions et **soutenir un vieillissement en santé.**

Parmi les projets qui pourraient être soutenus :

Fonction masticatoire, bruxisme et cognition chez les individus de 65 ans et plus : une étude pilote transversale d'observation entre individus avec ou sans déficit cognitif léger

Ce projet évalue l'efficacité masticatoire chez les personnes âgées de 65 ans et plus en comparant un groupe avec déficit cognitif léger à un groupe témoin sans perte cognitive. L'objectif principal est d'examiner la relation entre cognition et capacité masticatoire, ainsi que l'impact de la mastication sur le sommeil et la santé buccodentaire.

Ciblage d'un pathogène parodontal bactérien pour atténuer les changements neurodégénératifs dans la maladie d'Alzheimer

Ce projet vise à mieux comprendre le lien émergent entre la maladie parodontale et la maladie d'Alzheimer, en étudiant le rôle de la bactérie *Porphyromonas gingivalis*. En contexte d'infection buccale chronique, cette bactérie pourrait favoriser l'inflammation cérébrale et aggraver les mécanismes neurodégénératifs. L'équipe cherche à déterminer comment cette bactérie (ou certains de ses composants) peuvent atteindre le cerveau, et à évaluer le potentiel d'une molécule naturellement présente dans la bouche (SCPPPQ1) pour cibler l'infection à sa source. Cette approche pourrait permettre une prévention précoce, contribuer à protéger la santé cognitive et améliorer durablement la qualité de vie des patientes et patients.





Retombées

- Faire de la FMD une vitrine à l'échelle internationale en termes de multidisciplinarité et de transmission du savoir en médecine dentaire.
- Former une nouvelle génération mieux outillée et sensibilisée au potentiel de l'IA dans le cadre de la pratique clinique et des activités de recherche.
- Développer des outils de diagnostic non invasifs et précoces, grâce à l'utilisation innovante de biomarqueurs salivaires ou sanguins.
- Proposer des traitements personnalisés et innovants reposant sur de nouveaux biomatériaux, des molécules thérapeutiques naturelles, et des prothèses sur mesure imprimées en 3D.

Pilier 4

Favoriser l'épanouissement des communautés



Objectif: 0,46 M\$

De l'enfance à la vieillesse, la santé buccodentaire influence l'alimentation, la communication, l'estime de soi — et bien plus encore : elle est intimement liée à la santé globale. Pourtant, plusieurs groupes demeurent mal desservis ou présentent des besoins spécifiques : les enfants, les femmes, les personnes âgées, les personnes atteintes de troubles cognitifs, ainsi que les communautés éloignées ou marginalisées.

La Faculté de médecine dentaire s'engage à répondre à ces défis en plaçant l'humain au cœur de ses priorités, peu importe son âge, son état de santé ou son milieu de vie.

Vers une médecine dentaire plus participative : un Bureau du patient partenaire

Pour concrétiser cet engagement, la Faculté mettra en place des initiatives structurantes comme la création d'un comité d'usagers et usagers ou d'un Bureau du patient partenaire. En s'appuyant sur un modèle unique au monde, le *Modèle de Montréal* développé par la Faculté de médecine, la FMD souhaite positionner les patientes et les patients comme membre à part entière au sein de l'équipe de soins. Cette structure de collaboration et espaces de dialogue permettront :

- D'améliorer les soins en s'appuyant sur la reconnaissance des savoirs expérientiels du patient ou de la patiente, en complémentarité avec les savoirs scientifiques et cliniques des spécialistes.
- De faire avancer la recherche en intégrant les perspectives des usagers et usagers.
- D'enseigner autrement, en formant les futurs dentistes à une approche centrée sur la patientèle.

Les fonds recueillis dans le cadre de cette campagne permettront non seulement de mettre en place ces structures, mais aussi de créer des bourses pour les étudiantes et étudiants engagés dans ces approches, et de financer des projets de recherche appliquée visant à mieux comprendre et répondre aux besoins des populations vulnérables.

L'extension, centre de soutien en pédagogie et en santé

Des centaines d'élèves reçoivent de l'aide pédagogique et des soins de santé grâce à *L'extension*, un centre de soutien en pédagogie et en santé situé dans le quartier défavorisé et multiethnique de Parc-Extension. Des étudiantes et étudiants stagiaires de l'Université, qui acquièrent ainsi une inestimable expérience, prodiguent ces soins.

L'extension est formée d'une équipe interdisciplinaire, composée notamment de professionnelles et professionnels de l'enseignement

(orthopédagogie) et de la santé (optométrie et médecine dentaire). Ensemble, ils travaillent pour **assurer un suivi global auprès des enfants et de leur famille et les accompagner dans le développement de leur plein potentiel**. La Faculté souhaite poursuivre ses actions, notamment en recevant des élèves de *L'extension* à la Clinique dentaire universitaire pour y offrir des soins buccodentaires plus complets.

La télédentisterie pour améliorer l'accès aux soins dans les communautés éloignées

Déjà présente dans les projets des piliers 1 et 2 en tant qu'innovation, la télédentisterie s'impose comme un levier essentiel pour rehausser la formation de nos cohortes et rejoindre les populations isolées et vulnérables. L'objectif de la FMD est de développer une technologie qui permettrait d'**utiliser des appareils mobiles de pointe en imagerie combinés à l'IA** pour diagnostiquer une affection buccodentaire et proposer un traitement dans un contexte où l'accès à une ou un dentiste est limité – notamment les

populations autochtones éloignées géographiquement ou les CHSLD.

Ce modèle repose sur une collaboration interprofessionnelle, par exemple avec les médecins en poste dans les communautés du Grand Nord ou les infirmières et infirmiers en milieux de soins de longue durée, et permettra de développer une approche intégrée des soins, d'améliorer la coordination interdisciplinaire et de répondre plus efficacement aux besoins complexes des patientes et patients.





Retombées

- Former des dentistes sensibilisés aux besoins et défis engendrés par le vieillissement, les enjeux d'accessibilité et les différents groupes de population.
- Augmenter l'offre de services et les soins dentaires aux enfants, aux personnes âgées ainsi qu'aux communautés vulnérables et sous-représentées dans le but d'améliorer leur qualité de vie au quotidien.
- Réduire les complications systémiques liées aux troubles buccodentaires non pris en charge.
- Positionner la FMD comme un leader en matière d'expertise en télédentisterie.
- Favoriser les collaborations interprofessionnelles en exposant les futurs dentistes à des situations de télédentisterie.
- Saisir les opportunités de transfert de connaissances et d'éducation vers les communautés, tout en enrichissant la formation des futurs dentistes.

Tableau récapitulatif — Pilier 1

Projets phares	Type	Besoins financiers sur 5 ans
Pilier 1 : Rehausser l'expérience des étudiantes et étudiants et développer leur plein potentiel		
1. Solidifier notre offre de bourses de 1^{er} cycle — Fonds de bourse facultaire – bourses d'accès, de persévérance ou de mobilité — Bourses d'initiation à la recherche clinique	Formation	550 000 \$
2. Moderniser notre laboratoire de simulation pour un environnement d'apprentissage bonifié (90 stations avec mannequins et écrans) — Fonds pour l'aménagement des espaces — Fonds pour le renouvellement d'équipement	Formation et infrastructure	5 000 000 \$
3. Intégrer la dentisterie numérique comme un incontournable de la formation — Fonds pour l'acquisition d'équipement de pointe — Fonds de fonctionnement – consommables — Fonds de fonctionnement – personnel responsable de la formation et de l'innovation	Formation, recherche et infrastructure	1 050 000 \$
4. Redéfinir l'expérience patient et résident : vers une clinique multidisciplinaire plus ergonomique — Fonds pour le réaménagement des espaces (5 salles d'examen) — Fonds pour l'acquisition d'équipement — Équipements en radiologie	Formation, infrastructure et services	1 500 000 \$
		8 100 000 \$

Tableau récapitulatif — Pilier 2

Projets phares	Type	Besoins financiers sur 5 ans
Pilier 2 : Créer, découvrir et innover pour servir le bien commun		
1. Pôle d'innovation clinique et pédagogique : devenir LA référence en enseignement, en pratique clinique et en recherche — Fonds pour l'aménagement d'espaces (salles d'examen et d'intervention) — Fonds pour l'acquisition d'équipement de pointe — Fonds pour la recherche et l'innovation — Fonds pour le transfert de connaissances (transfert « du laboratoire vers la clinique », rayonnement et publications)	Formation, infrastructure et recherche	6 000 000 \$
2. Utiliser l'intelligence artificielle pour explorer les liens entre santé buccodentaire et santé globale — Chaire de recherche en IA et médecine dentaire — Fonds de recherche pour l'innovation en IA	Recherche	1 250 000 \$ 500 000 \$
3. Bonifier notre offre de bourses de recherche — Bourses de maîtrise et de doctorat (sciences biomédicales)	Recherche	1 500 000 \$
		9 250 000 \$

Tableau récapitulatif — Pilier 4

Projets phares	Type	Besoins financiers sur 5 ans
Pilier 4 : Favoriser l'épanouissement des communautés		
1. Vers une médecine dentaire plus participative : un Bureau du patient partenaire — Fonds pour stages étudiants — Fonds de soutien général	Expérience et services	150 000 \$
2. L'extension, centre de soutien en pédagogie et en santé et autres initiatives communautaires — Fonds de soutien général	Expérience et services	72 500 \$
3. La télédentisterie pour améliorer l'accès aux soins dans les communautés éloignées — Fonds de mobilité — Bourse de maîtrise	Expérience et services	235 000 \$
		457 500 \$
Total valeur des projets		17 807 500 \$

Conclusion

L'heure est aux solutions!

Soutenir la FMD, c'est bien plus qu'un geste philanthropique : c'est investir dans l'avenir de la santé buccodentaire et dans l'innovation au service de la société. C'est permettre à une étudiante de devenir chercheuse en santé buccodentaire et technologies numériques. C'est offrir à un nouvel arrivant un accès à des soins dentaires de qualité. C'est contribuer à une découverte qui transformera la manière dont nous traitons les maladies buccales et systémiques. C'est former une nouvelle génération de dentistes engagés, compétents et sensibles aux réalités sociales, technologiques et interprofessionnelles.

Grâce à votre soutien, nous pourrions concrétiser des projets ambitieux : améliorer l'accès aux soins par la télédentisterie pour des milliers de personnes, approfondir les liens entre santé buccodentaire et vieillissement cognitif, instaurer un Bureau du patient partenaire, et intégrer l'intelligence artificielle pour explorer les liens entre santé buccodentaire et santé globale.

Notre vision : faire de la Faculté de médecine dentaire de l'Université de Montréal la référence en enseignement, en pratique clinique et en recherche, notamment grâce à la création d'un pôle d'innovation clinique et pédagogique unique.

Pour cela, c'est maintenant que nous devons agir et soutenir la campagne *L'heure est brave*.

Unissons-nous aujourd'hui pour bâtir le monde de demain.

Dr Alain Thivierge
(médecine dentaire 1983)

*Fondateur, Clareo réseau dentaire
Coprésident du comité consultatif et
bénévole pour la grande campagne*





Joignons nos forces

Visitez LheureEstBrave.ca

CONTACTS :

Dr Hugo Ciaburro

Doyen

doyen-fmd@umontreal.ca

Ludovic Jaouen

Conseiller, développement philanthropique

ludovic.jaouen@umontreal.ca

medecinedentaire.umontreal.ca

**CETTE BROCHURE EST IMPRIMÉE SUR DU PAPIER 100 %
RECYCLÉ.** Après son utilisation, merci de la déposer dans
un bac de récupération pour lui donner une nouvelle vie.

