

# D.E.S. en orthodontie

FACULTÉ DE MÉDECINE DENTAIRE | DÉPARTEMENT DE SANTÉ BUCCALE




## Sommaire et particularités

NUMÉRO 2-310-1-3

CYCLE Cycles supérieurs

TYPE Diplôme d'études spécialisées

CRÉDITS 84 crédits

-  Admission à l'automne
-  Offert au campus de Montréal
-  Temps plein

## Personnes-ressources

### INFORMATION SUR LE PROGRAMME

Claude Remise  
[clauderemise@umontreal.ca](mailto:clauderemise@umontreal.ca)

## Objectifs

Le D.E.S. (orthodontie) doit être suivi concurremment à la M. Sc. (médecine dentaire), Option Orthodontie. Ces programmes s'adressent aux dentistes désirant acquérir une formation spécialisée en orthodontie. Ils visent à former des dentistes prêts à aborder une carrière clinique ou d'enseignement et de recherche en orthodontie en favorisant le développement de compétences cliniques, professionnelles et de recherche dans leur domaine respectif. À la fin de ces programmes, le candidat peut se présenter à l'examen du Collège Royal des Dentistes du Canada. La réussite de cet examen est un préalable à la reconnaissance du diplôme de spécialiste par l'Ordre des Dentistes du Québec.

## Règlements

Le D.E.S. (réhabilitation prosthodontique) doit être suivi concurremment à la M. Sc. (médecine dentaire), option Réhabilitation prosthodontique. Le règlement pédagogique propre au programme est identique dans les deux programmes. Le Règlement se trouve avec la description de la M. Sc. (médecine dentaire) (2-300-1-3).

## Dates limites de dépôt des demandes d'admission

Assurez-vous de respecter ces périodes d'admission par trimestre avant le dépôt d'une demande.

### Automne

- **Automne 2019:** Du 1<sup>er</sup> janvier 2018 au 15 août 2018
- **Automne 2020:** Du 1<sup>er</sup> janvier 2019 au 15 août 2019

## Programmes d'études de provenance

Plusieurs étudiants de l'Université de Montréal inscrits à ce programme provenaient des programmes suivants :

PROGRAMMES D'ÉTUDES	TYPE	CRÉDITS	NUMÉRO	PÉRIODE	CAPACITÉ D'ACCUEIL
Médecine dentaire	Doctorat de 1 <sup>er</sup> cycle	219 crédits	1-300-1-0	Jour	Limitée

## Structure du programme (2-310-1-3)

Version 01 (A14)

Le diplôme d'études supérieures comporte 84 crédits de cours obligatoires répartis sur 3 années (9 trimestres).

Légende: CR. : crédit, H. : horaire, J : jour, S : soir

**SEGMENT 70**

Tous les crédits du D.E.S. sont obligatoires.

**Bloc 70A**

Obligatoire - 84 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
DER 6033	Matériaux dentaires 1	1.0	SAB 6330A	Cliniques d'orthodontie 1.1	4.0
DER 6034	Matériaux dentaires 2	1.0	SAB 6330B	Cliniques d'orthodontie 1.2	4.0
SAB 6040	Équilibrage d'occlusion	1.0	SAB 6330C	Cliniques d'orthodontie 1.3	4.0
SAB 6062	Céphalométrie	2.0	SAB 6332A	Cliniques d'orthodontie 2.1	4.0
SAB 6064	Contention orthodontique	1.0	SAB 6332B	Cliniques d'orthodontie 2.2	4.0
SAB 6165A	Séminaire d'orthodontie 1.1	0.5	SAB 6332C	Cliniques d'orthodontie 2.3	4.0
SAB 6165B	Séminaire d'orthodontie 1.2	1.0	SAB 6333A	Cliniques d'orthodontie 3.1	3.0
SAB 6165C	Séminaire d'orthodontie 1.3	0.5	SAB 6333B	Cliniques d'orthodontie 3.2	3.0
SAB 6166A	Séminaire d'orthodontie 2.1	0.5	SAB 6333C	Cliniques d'orthodontie 3.3	3.0
SAB 6166B	Séminaire d'orthodontie 2.2	1.0	SAB 6336	Orthodontie pré chirurgie	4.0
SAB 6166C	Séminaire d'orthodontie 2.3	0.5	SAB 6337	Clinique de douleurs	1.0
SAB 6307A	Orthodontie interceptive 1	1.5	SAB 6339	Multidisciplinarité en orthodontie	1.0
SAB 6307B	Orthodontie interceptive 2	0.5	SAB 6365	Diagnostic et plan de traitement 1	2.0
SAB 6308A	Séminaire : techniques orthodontiques 1	1.0	SAB 6367	Biomécanique dentaire 1	3.0
SAB 6308B	Séminaire : techniques orthodontiques 2	1.0	SAB 6368A	Biomécanique dentaire 2	2.0
SAB 6308C	Séminaire : techniques orthodontiques 3	1.0	SAB 6368B	Biomécanique dentaire 3	2.0
SAB 6321A	Enseignement de la technique edgewise 1	0.5	SAB 6369	Diagnostic et plan de traitement 2	2.0
SAB 6321B	Enseignement de la technique edgewise 2	1.0	SAB 6401	Appareils myofonctionnels	1.0
SAB 6321C	Enseignement de la technique edgewise 3	0.5	SAB 6403A	Principes orthodontie clinique 1	0.5
SAB 6325A	Croissance et développement 1	2.0	SAB 6403B	Principes orthodontie clinique 2	0.5
SAB 6325B	Croissance et développement 2	2.0	SAB 6404A	Administration pratique 1	0.5
SAB 6326	Orthodontie préclinique	1.0	SAB 6404B	Administration pratique 2	0.5
SAB 6327A	Séminaire d'orthodontie 3.1	0.5	SAB 6601A	Recension des écrits 1	0.5
SAB 6327B	Séminaire d'orthodontie 3.2	1.0	SAB 6601B	Recension des écrits 2	0.5
SAB 6327C	Séminaire d'orthodontie 3.3	0.5	SAB 6603A	Analyse de cas traités 1	1.0
SAB 6329A	Laboratoire d'orthodontie clinique 1	1.5	SAB 6603B	Analyse de cas traités 2	1.0
SAB 6329B	Laboratoire d'orthodontie clinique 2	1.5	STO 6306	Tissu osseux	1.0

## Programmes d'études à explorer

D'autres candidats intéressés par ce programme ont aussi déposé une demande d'admission dans les programmes suivants :

PROGRAMMES D'ÉTUDES	TYPE	CRÉDITS	NUMÉRO	PÉRIODE
Compléments de formation	Année préparatoire aux études universitaires	36 crédits	1-950-1-1	Jour Soir
Médecine dentaire	Maîtrise	45 crédits	2-300-1-3	Jour
Médecine dentaire - Dentisterie pédiatrique	Diplôme d'études spécialisées	79 crédits	2-315-1-3	Jour
Médecine dentaire - Sciences buccodentaires	Maîtrise	45 crédits	2-306-1-0	Jour

## Aperçu des expertises de recherche

### Axes de recherche fondamentale

Neurosciences

- Douleur
- Mouvement
- Sommeil et états de conscience

Os et cartilage

- Maladies musculo-squelettiques
- Os et tissus calcifiés
- Régénération tissulaires

Microbiologie et technologie de stérilisation

### **Axes de recherche clinique**

Matériaux, nanotechnologies et malformations cranio-faciales

- Matériaux dentaires et nanotechnologies
- Troubles respiratoires durant le sommeil
- Douleur et interventions orthodontiques

Édentation, santé et réhabilitation bucco-dentaire

- Association santé buccodentaire, qualité de vie et santé générale
- Évaluation de l'efficacité des interventions prosthodontiques
- Stomatite prothétique
- Disparité orale

Promotion de la santé buccodentaire (santé publique)

- Aînés : Promotion de la santé buccodentaire et maintien à domicile
- Programme Mère-Enfant
- Populations aux besoins spécifiques

### **Laboratoires de recherche**

- GRAMDENT (Groupe de recherche appliquée en médecine dentaire)
- Laboratoire de recherche en santé orale et réhabilitation bucco-faciale
- Laboratoire de biologie moléculaire orthopédique
- Laboratoire de contrôle des infections
- Laboratoire des matériaux dentaires
- Laboratoire de neuropharmacologie et Chaire de recherche du Canada sur la douleur, sommeil et trauma
- Laboratoire de neurophysiologie comportementale de la douleur
- Laboratoire de neurophysiologie du sommeil et des états de conscience altérés
- Laboratoire de neuropsychologie de la douleur
- Laboratoire de neuro-psycho pharmacologie expérimentale des mouvements anormaux
- Laboratoire d'orthodontie
- Laboratoire de régénération tissulaire chez les vertébrés
- Laboratoire de recherche sur la douleur et les mouvements oro-faciaux
- Laboratoire de recherche sur les tissus calcifiés et les biomatériaux
- Laboratoire Viscogliosi en génétique moléculaire des maladies musculo-squelettiques

En savoir plus : <http://www.medent.umontreal.ca/fr/recherche/index.htm>

## **Professeurs**

Consultez la liste des professeurs du département incluant leurs spécialisations :  
<http://www.medent.umontreal.ca/fr/faculte/prof/index.htm>

## **Répertoire des thèses et mémoires**

Découvrez Papyrus, le dépôt institutionnel de l'Université de Montréal. Vous trouverez ici des travaux de recherche de nos professeurs et chercheurs ainsi que des thèses et mémoires de nos étudiants. : <http://papyrus.bib.umontreal.ca/>

## Actualités sur la recherche

Consultez les dernières actualités sur la recherche à l'UdeM : <http://www.nouvelles.umontreal.ca/recherche/index.php>