

D.E.S. en dentisterie pédiatrique

FACULTÉ DE MÉDECINE DENTAIRE | DÉPARTEMENT DE SANTÉ BUCCALE

Sommaire et particularités





NUMÉRO 2-315-1-3

CYCLE Cycles supérieurs

TITRE OFFICIEL D.E.S. en dentisterie pédiatrique

TYPE Diplôme d'études spécialisées

CRÉDITS 79 crédits

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

Personnes-ressources

INFORMATION SUR LE PROGRAMME

Matthieu Schmittbuhl
matthieu.schmittbuhl@umontreal.ca

INFORMATION SUR L'ADMISSION

Admission Faculté de médecine dentaire
tgde-fmd@umontreal.ca

Présentation

La spécialisation en dentisterie pédiatrique repose sur deux programmes d'études qui doivent être suivis concurremment, soit la maîtrise (M.Sc.) en médecine dentaire, option Dentisterie pédiatrique, et le diplôme d'études spécialisées (D.E.S.) en dentisterie pédiatrique.

Objectifs

Le Diplôme d'études spécialisées en dentisterie pédiatrique doit être suivi concurremment à la maîtrise en médecine dentaire option Dentisterie pédiatrique.

Cette double formation prépare des dentistes à une carrière clinique en dentisterie pédiatrique. Elle vise à former des dentistes prêts à aborder une carrière clinique ou d'enseignement et de recherche en dentisterie pédiatrique, en favorisant le développement de compétences cliniques, professionnelles et de recherche dans leur domaine respectif.

À la fin de son programme, le candidat peut se présenter à l'examen du Bureau national d'examen dentaire du Canada (BNED). La réussite de cet examen est un préalable à la reconnaissance du diplôme de spécialiste par l'Ordre des Dentistes du Québec. Il est également éligible à se présenter à l'examen du Collège royal des chirurgiens du Canada.

Règlements

Le D.E.S. (dentisterie pédiatrique) doit être suivi concurremment à la M. Sc. (médecine dentaire), option Dentisterie pédiatrique. 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).

L'étudiant soumet une seule demande d'admission, ainsi que tous les documents requis, avant la date limite.

Sur sa demande d'admission, le candidat indique :

- l'option Dentisterie pédiatrique de la M.Sc. (médecine dentaire) comme premier choix;
- le diplôme d'études spécialisées (D.E.S.) correspondant (dentisterie pédiatrique) comme deuxième choix.

Tout autre renseignement que le candidat juge pertinent. Une année de résidence multidisciplinaire ou l'équivalent est fortement recommandé.

Les dossiers incomplets ne seront pas considérés.

Chaque candidat, citoyen canadien, reçoit une bourse durant la résidence. Il doit payer les droits de scolarité et autres frais exigibles à l'Université de Montréal pendant les neuf trimestres du programme. Les résidents peuvent également appliquer pour des bourses d'études si ces dernières sont disponibles.

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 2022:** Du 1^{er} janvier 2021 au 4 novembre 2021
- **Automne 2023:** Du 1^{er} janvier 2022 au 15 octobre 2022

Structure du programme (2-315-1-3)

Version 02 (E19)

Le diplôme d'études spécialisées en dentisterie pédiatrique comporte 79 crédits répartis sur 3 années (9 trimestres).

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

SEGMENT 70

Les crédits du D.E.S. sont répartis de la façon suivante : 72 crédits obligatoires, 4 à 7 crédits à option et un maximum de 3 crédits au choix.

Bloc 70A

Obligatoire - 72 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
DER 6033	Matériaux dentaires 1	1.0	SAB 6300B	Dentisterie préventive 2	1.0
DER 6034	Matériaux dentaires 2	1.0	SAB 6307A	Orthodontie interceptive 1	1.5
DER 60741	Endodontie pédiatrique clinique 1.1	0.0	SAB 6307B	Orthodontie interceptive 2	0.5
DER 60742	Endodontie pédiatrique clinique 1.2	0.0	SAB 63141	Analyse de cas 3.1	0.0
DER 60743	Endodontie pédiatrique clinique 1.3	0.5	SAB 63142	Analyse de cas 3.2	0.0
DER 6075	Endodontie pédiatrique théorique	2.0	SAB 63143	Analyse de cas 3.3	1.0
DER 60841	Endodontie pédiatrique clinique 2.1	0.0	SAB 6325A	Croissance et développement 1	2.0
DER 60842	Endodontie pédiatrique clinique 2.2	0.0	SAB 6325B	Croissance et développement 2	2.0
DER 60843	Endodontie pédiatrique clinique 2.3	0.5	SAB 6340A	Dentisterie pédiatrique 1.1	0.5
DER 60941	Endodontie pédiatrique clinique 3.1	0.0	SAB 6340B	Dentisterie pédiatrique 1.2	0.5
DER 60942	Endodontie pédiatrique clinique 3.2	0.0	SAB 6340C	Dentisterie pédiatrique 1.3	0.5
DER 60943	Endodontie pédiatrique clinique 3.3	0.5	SAB 6341A	Médecine dentaire pédiatrique clinique 1.1	3.0
DER 6120	Bioéthique et dentisterie légale	1.0	SAB 6341B	Médecine dentaire pédiatrique clinique 1.2	3.0
DER 6230	Multidisciplinarité et traitement	1.0	SAB 6341C	Médecine dentaire pédiatrique clinique 1.3	1.0
PDT 49521	Introduction à la pédiatrie 1	0.0	SAB 6342A	Dentisterie pédiatrique 2.1	0.5
PDT 49522	Introduction à la pédiatrie 2	0.0	SAB 6342B	Dentisterie pédiatrique 2.2	1.0
PDT 49523	Introduction à la pédiatrie 3	0.0	SAB 6342C	Dentisterie pédiatrique 2.3	0.5
PDT 49524	Introduction à la pédiatrie 4	0.0	SAB 6343A	Médecine dentaire pédiatrique clinique 2.1	3.0
PDT 49525	Introduction à la pédiatrie 5	0.0	SAB 6343B	Médecine dentaire pédiatrique clinique 2.2	3.5
PDT 49526	Introduction à la pédiatrie 6	0.0	SAB 6343C	Médecine dentaire pédiatrique clinique 2.3	2.0
PDT 49527	Introduction à la pédiatrie 7	0.0	SAB 6344	Travaux bibliographiques	1.0
PDT 49528	Introduction à la pédiatrie 8	0.0	SAB 6345A	Urgence dentaire pédiatrique 1.1	0.5
PDT 49529	Introduction à la pédiatrie 9	3.0	SAB 6345B	Urgence dentaire pédiatrique 1.2	0.5
PDT 49541	Pédiatrie clinique 1.1	0.0	SAB 6345C	Urgence dentaire pédiatrique 1.3	0.5
PDT 49542	Pédiatrie clinique 1.2	0.0	SAB 6345D	Urgence dentaire pédiatrique 2.1	1.0
PDT 49543	Pédiatrie clinique 1.3	1.0	SAB 6345E	Urgence dentaire pédiatrique 2.2	0.5
PDT 49561	Pédiatrie clinique 2.1	0.0	SAB 6345F	Urgence dentaire pédiatrique 2.3	0.5
PDT 49562	Pédiatrie clinique 2.2	0.0	SAB 6345G	Urgence dentaire pédiatrique 3.1	0.5
PDT 49563	Pédiatrie clinique 2.3	1.0	SAB 6345H	Urgence dentaire pédiatrique 3.2	0.5
SAB 6062	Céphalométrie	2.0	SAB 6345I	Urgence dentaire pédiatrique 3.3	0.5
SAB 6070	Techniques avancées en dentisterie pédiatrique	0.5	SAB 6346A	Dentisterie pédiatrique 3.1	0.5
SAB 6100	Préclinique orthodontique pédiatrique	1.0	SAB 6346B	Dentisterie pédiatrique 3.2	0.5
SAB 6101	Diagnostic orthodontie pédiatrique	2.0	SAB 6346C	Dentisterie pédiatrique 3.3	0.5
SAB 6102	Biomécanique orthodontie pédiatrique	2.0	SAB 6347A	Médecine dentaire pédiatrique clinique 3.1	3.5
SAB 61141	Analyse de cas 1.1	0.0	SAB 6347B	Médecine dentaire pédiatrique clinique 3.2	3.5
SAB 61142	Analyse de cas 1.2	0.0	SAB 6347C	Médecine dentaire pédiatrique clinique 3.3	2.0
SAB 61143	Analyse de cas 1.3	0.5	SAB 6349	Sédation et anesthésie générale en dentisterie pédiatrique	1.5
SAB 62141	Analyse de cas 2.1	0.0	SAB 6401	Appareils myofonctionnels	1.0
SAB 62142	Analyse de cas 2.2	0.0	STO 6041	Pharmaco buccodentaire avancée	1.0
SAB 62143	Analyse de cas 2.3	0.5	STO 6310	Chirurgie pédiatrique	1.0
SAB 6290	Orthodontie pédiatrique	1.0	STO 6312	Microbio buccodentaire avancée	1.0
SAB 6300A	Dentisterie préventive 1	1.0			

Bloc 70B

Option - Minimum 4 crédits, maximum 7 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
DER 6130	Expertises	1.0	MSO 6061	Introduction à la biostatistique	3.0J
DER 6195	Dentisterie esthétique	2.0	SAB 6351	Stage dentisterie pédiatrique des communautés vulnérables 1	1.0
DER 6222	Initiation à la dentisterie factuelle	1.0	SAB 6352	Stage dentisterie pédiatrique des communautés vulnérables 2	2.0
MSO 6001	Concepts de base en épidémiologie	3.0	STO 6306	Tissu osseux	1.0
MSO 6060	Concepts de base en biostatistique	3.0			

Bloc 70C

Choix - Maximum 3 crédits.

Avec l'approbation du directeur du programme, l'étudiant peut choisir un cours en lien avec son programme dans le répertoire des cours de 1er et de 2e cycles de l'Université de Montréal.

Chaque candidat, citoyen canadien, reçoit un salaire durant la résidence. Il doit payer les droits de scolarité et autres frais exigibles à l'Université de Montréal pendant les neuf trimestres du programme. Les résidents peuvent également appliquer pour des bourses d'études si ces dernières sont disponibles

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
Médecine dentaire	Maîtrise	45 crédits	2-300-1-3	Jour
Médecine dentaire - Orthodontie	Diplôme d'études spécialisées	84 crédits	2-310-1-3	

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 tissulaire

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 prothodontiques
- 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

- 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 du sommeil et des états de conscience altérés
- Laboratoire de neuropsychologie de la douleur
- Laboratoire de neuro-psychofarmacologie 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

- Laboratoire SomnoH - Troubles respiratoires du sommeil
- Laboratoire d'imagerie des interactions neuro-glia-vasculaire
- Laboratoire de recherche clinique de la Faculté de médecine dentaire

En savoir plus : <https://medecinedentaire.umontreal.ca/recherche/activites-de-recherche/>

Professeurs

Consultez la liste des professeurs du département incluant leurs spécialisations.

Répertoire des thèses et mémoires

Actualités sur la recherche