

DENT2M

2013 - 2014

Master [120] en sciences dentaires

A Bruxelles Woluwe - 120 crédits - 2 années - Horaire de jour - En français
 Mémoire/Travail de fin d'études : **OUI** - Stage : **OUI**
 Activités en anglais: **NON** - Activités en d'autres langues : **NON**
 Activités sur d'autres sites : **NON**
 Domaine d'études principal : **Sciences dentaires**
 Organisé par: **Faculté de médecine et médecine dentaire (MEDE)**
 Code du programme: **dent2m** - Niveau cadre européen de référence (EQF): 7

Table des matières

Introduction	2
Conditions d'admission	3
Informations diverses	5
- Compétences et acquis au terme de la formation	5
- Pédagogie	5
- Evaluation au cours de la formation	5
- Mobilité et internationalisation	5
- Formations ultérieures accessibles	5
- Certificats	6
Programme détaillé	6
- Structure du programme	6
- Programme par matière	6

DENT2M - Introduction

Introduction

Dès le premier jour du master, vous accueillerez et dispenserez les soins à vos propres patients, quelles que soient la discipline et la difficulté du traitement à appliquer. Vous assurerez le suivi de leur traitement tout au long des deux années du master. Toutefois, vous ne serez pas laissé à vous-même durant vos consultations : les enseignants et assistants seront toujours présents pour définir avec vous le diagnostic et la nature du traitement à proposer, vérifier la qualité des actes posés et intervenir en cas de difficulté.

Tout d'abord supervisé de manière très rapprochée, vous serez ensuite amené progressivement à une pratique autonome, afin de pouvoir travailler de façon totalement indépendante dès l'obtention de votre diplôme. À la fin du master, l'évaluation ne porte plus que sur les stages cliniques et sur le mémoire.

Votre profil

Vous

- souhaitez acquérir les compétences cliniques et techniques vous permettant d'aborder la pratique de l'art dentaire et d'accéder à la spécialisation de votre choix ;
- cherchez à développer une démarche critique en relation avec vos cas cliniques et avec l'ensemble des matériaux et techniques mis à votre disposition sur le marché ;
- êtes soucieux de la qualité de votre relation avec vos futurs patients.

Votre futur job

Que ce soit seul, en collaboration chez un praticien ou en association, la majorité des diplômés choisit l'exercice libéral de la profession. Certains diplômés se consacrent à l'enseignement et/ou à la recherche. Ils peuvent également s'investir dans des laboratoires de recherche pour participer au développement de biomatériaux et techniques et promouvoir leur application en pratique quotidienne.

Votre programme

Le Master vous offre


- la possibilité d'exercer la pratique dentaire en conditions réelles dès le premier jour du master ;
- un environnement et des infrastructures de soins à la pointe de la modernité ;
- un encadrement rapproché, pour vous aider à poser sur vos patients les gestes appropriés ;
- une formation spécialisée dans tous les domaines de la pratique dentaire ;
- la possibilité de réaliser un stage à l'étranger, dans une université partenaire en Europe ou au Canada.

La finalité spécialisée en pratique de l'art dentaire est essentiellement orientée vers la pratique clinique. Les stages cliniques représentent plus de la moitié du programme de master.

Ces stages vous familiariseront avec toutes les techniques et spécialisations de la pratique dentaire : dentisterie opératoire, prothèse, parodontologie, stomatologie et chirurgie maxillofaciale, médecine dentaire pédiatrique, orthodontie.

DENT2M - Conditions d'admission

Tant [les conditions d'admission générales](#) que [spécifiques à ce programme](#) doivent être remplies au moment même de l'inscription à l'université.

Les candidats étudiants non francophones (UE et hors UE) devront apporter la preuve, dans leur demande d'admission, d'une maîtrise suffisante de la langue française (niveau B1 du [Cadre européen commun de référence](#) , pages 24 à 29)

- [Bacheliers universitaires](#)
- [Bacheliers non universitaires](#)
- [Diplômés du 2° cycle universitaire](#)
- [Diplômés de 2° cycle non universitaire](#)
- [Adultes en reprise d'études](#)
- [Accès personnalisé](#)

Bacheliers universitaires

Diplômes	Conditions spécifiques	Accès	Remarques
Bacheliers UCL			
Bachelier en sciences dentaires		Accès direct	
Autres bacheliers de la Communauté française de Belgique (bacheliers de la Communauté germanophone de Belgique et de l'Ecole royale militaire inclus)			
Bachelier en sciences dentaires		Accès direct	
Bacheliers de la Communauté flamande de Belgique			
Pas d'accès.		-	
Bacheliers étrangers			
Pas d'accès		-	

Bacheliers non universitaires

Diplômes	Accès	Remarques
> En savoir plus sur les passerelles vers l'université		

Diplômés du 2° cycle universitaire

Diplômes	Conditions spécifiques	Accès	Remarques
Licenciés			
Pas d'accès		-	
Masters			
Pas d'accès		-	

Diplômés de 2° cycle non universitaire

Diplômes	Accès	Remarques
> En savoir plus sur les passerelles vers l'université		

Le master en sciences dentaires n'est pas accessible aux diplômés de 2ème cycle non universitaire.

Adultes en reprise d'études

> Consultez le site [Valorisation des acquis de l'expérience](#)

Tous les masters peuvent être accessibles selon la procédure de valorisation des acquis de l'expérience.

Accès personnalisé

Pour rappel tout master (à l'exception des masters complémentaires) peut également être accessible sur dossier.

Procédures d'admission et d'inscription

Consultez le [Service des Inscriptions de l'université](#).

DENT2M - Informations diverses

COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

Au terme du master en sciences dentaires, l'étudiant aura acquis :

1. la maîtrise des compétences cliniques et techniques lui permettant d'aborder la pratique de l'art dentaire et d'accéder aux Masters complémentaires en sciences dentaires.
2. la capacité de développer une démarche critique en relation avec les cas cliniques qui se présentent à lui ainsi qu'en relation avec l'ensemble des matériaux et techniques mis à sa disposition sur le marché.
3. la capacité d'établir une relation de confiance avec le patient : il doit être apte à analyser un nouveau cas clinique et à expliquer très clairement au patient le plan de traitement qu'il lui propose ainsi que les éventuelles alternatives.

Les acquis d'apprentissage visés par la formation complète du futur dentiste sont repris dans le [référentiel spécifique](#) .

PÉDAGOGIE

Les points forts de la formation en sciences dentaires à l'UCL sont liés principalement à l'encadrement clinique et à la qualité des stages.

Ce programme met réellement l'accent sur ces enseignements cliniques (63 crédits sur 120 crédits) et au fur et à mesure que l'étudiant a acquis les compétences théoriques et précliniques essentielles, les enseignements ne sont plus constitués que par des activités cliniques. Les étudiants en stage sont d'abord supervisés de manière très rapprochée puis progressivement, ils sont formés et incités à développer une autonomie dans leur pratique pour être à même de travailler de manière totalement indépendante dès l'obtention de leur diplôme. Il est d'ailleurs à souligner qu'à la fin du Master, l'évaluation ne porte plus que sur les stages cliniques et sur le mémoire. Ce dernier permet de développer une démarche de réflexion et un sens critique complémentaires d'une pratique technique de qualité.

Pour atteindre de tels objectifs, certains enseignants du programme de bachelier (Bac2 & Bac3) ont mis au point des dispositifs d'enseignement qui impliquent les étudiants dans leurs apprentissages et leur permettent de développer tout au long de leur formation un sens critique relatif à leur future profession. Il existe donc diverses situations d'apprentissage qui convergent toutes vers les mêmes objectifs.

Par ailleurs, il est à signaler qu'un cours interdisciplinaire est organisé en Master ; il s'agit du cours d'implantologie qui comprend des matières enseignées préalablement dans différentes disciplines (stomatologie, parodontologie et prothèse). Ce cours permet une réelle intégration des notions cliniques relatives à tout traitement faisant appel à la pose d'implants et à la reconstitution prothétique ultérieure.

EVALUATION AU COURS DE LA FORMATION

Les activités d'enseignement sont évaluées selon les règles en vigueur à l'Université (voir le règlement des examens).

Par contre, l'évaluation des stages cliniques est continue. Chaque étudiant doit régulièrement faire la preuve de l'acquisition des compétences cliniques essentielles et de son autonomie face à différents cas cliniques qui se présentent à lui. Les évaluations cliniques intègrent le travail des 22 mois et la présentation et réalisation pratique d'un cas clinique sous la supervision d'un Chef de Service de la discipline. En outre, cette évaluation tient compte de la progression de l'étudiant tout au long de son stage.

MOBILITÉ ET INTERNATIONALISATION

{13584978829620} Des échanges d'étudiants sont organisés en 2^{ème} année de Master avec différentes universités belges (Programme Erasmus Belgica : KULeuven), européennes (Programme Erasmus : Lisbonne, Bordeaux, Madrid, etc.) et canadiennes (Programme Mercator : Montréal, etc.).

FORMATIONS ULTÉRIEURES ACCESSIBLES

Masters complémentaires accessibles :- Master complémentaire en dentisterie générale

- Master complémentaire en orthodontie
- Master complémentaire en parodontologie

Formations doctorales accessibles :

- Doctorat en sciences dentaires
- Doctorat en sciences médicales

- Doctorat en sciences biomédicales

CERTIFICATS

Des certificats universitaires sont accessibles après le Master en sciences dentaires :

- Dentisterie conservatrice et endodontie
- Dentisterie pédiatrique
- Prothèse dentaire

DENT2M - Programme détaillé

STRUCTURE DU PROGRAMME

Le master en sciences dentaires, essentiellement orienté vers la pratique clinique, comprend un tronc commun de 90 crédits et une finalité spécialisée de 30 crédits.

Le tronc commun est constitué d'un mémoire, de cours en lien direct avec les activités professionnelles (ergonomie, déontologie) et d'activités cliniques.

La finalité spécialisée est constituée en grande partie d'activités de formation sur les pathologies et thérapeutiques buccales et oro-faciales et de sciences médicales générales.

L'étudiant suit le programme complet.

Le programme de ce master totalisera, quels que soient la finalité, les options et/ou les cours au choix choisis, un minimum de 120 crédits répartis sur deux années d'études correspondant à 60 crédits chacune.

Tronc commun

> [Tronc commun](#) [prog-2013-dent2m-wdent200t.html]

> [Finalité spécialisée](#) [prog-2013-dent2m-wdent202s]

PROGRAMME PAR MATIÈRE

TRONC COMMUN [90.0]

○ Obligatoire

△ Activité non dispensée en 2013-2014

⊕ Activité cyclique dispensée en 2013-2014

⊗ Au choix

⊙ Activité cyclique non dispensée en 2013-2014

‡ Activité de deux ans

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

Bloc
annuel

1 2

○ Mémoire (20 crédits)

○ W DENT2109	Mémoire en sciences dentaires (1ère partie)	N.		5 Crédits		x	
○ W DENT2209	Mémoire en sciences dentaires (2ème partie)	N.		15 Crédits			x

○ Sciences professionnelles (7 crédits)

○ W DENT2120	Déontologie et législation	Véronique Brogniez	15h	2 Crédits	2q	x	
○ W DENT2170	Organisation professionnelle et ergonomie	Sébastien Beun	15h	2 Crédits	1q	x	

Bloc
annuel

1 2

○ WDENT2125	Biomatériaux avancés et biotechnologies	Jérôme Lasserre, Gaétane Leloup (coord.), Julian Leprince, Raphaël Olszewski	15h+15h	3 Crédits			x	
-------------	---	--	---------	-----------	--	--	---	--

○ Sciences cliniques (63 crédits)

○ WDENT2190	Introduction et initiation aux sciences cliniques	Sébastien Beun, Sami Assaf Bou Saba, Alain Brabant, Michel Brex, Véronique Brogniez, Joana Christina de Carvalho, Myriam Delatte, Magali Dewaele, Anne Fortpied, Philippe Jones, Jérôme Lasserre, Michèle Magremanne, Pierre Mahy, Raphaël Olszewski, Charles Pilipili, Hervé Reychler, Jean-Pierre Van Nieuwenhuysen, Christian Vanzeveren (coord.)	220h	15 Crédits	1+2q		x	
○ WDENT2291	Clinique de prothèse	Alain Brabant, Véronique Brogniez, Magali Dewaele, Christian Vanzeveren (coord.)	280h	11 Crédits				x
○ WDENT2292	Clinique de dentisterie opératoire	Sébastien Beun, Joana Christina de Carvalho, Jean-Pierre Van Nieuwenhuysen (coord.)	420h	16 Crédits				x
○ WDENT2293	Clinique de parodontologie	Michel Brex (coord.), Jérôme Lasserre	70h	4 Crédits	1+2q			x
○ WDENT2294	Clinique de stomatologie et de chirurgie maxillo-faciale	Michèle Magremanne, Pierre Mahy, Raphaël Olszewski, Hervé Reychler (coord.)	140h	6 Crédits				x
○ WDENT2295	Clinique de médecine dentaire pédiatrique	Anne Fortpied, Charles Pilipili (coord.)	140h	5 Crédits	1+2q			x
○ WDENT2296	Clinique d'orthodontie	Sami Assaf Bou Saba, Myriam Delatte (coord.)	70h	3 Crédits	1+2q			x
○ WDENT2135	Urgences médicales au cabinet dentaire	Thierry Detaille, Philippe Meert (coord.)	15h+15h	3 Crédits				x

FINALITÉ SPÉCIALISÉE [30.0]

○ Obligatoire

△ Activité non dispensée en 2013-2014

⊕ Activité cyclique dispensée en 2013-2014

⊗ Au choix

⊙ Activité cyclique non dispensée en 2013-2014

‡ Activité de deux ans

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

Bloc
annuel

1 2

o Pathologies et thérapeutiques buccales et oro-faciales (19 crédits)

○ WDENT2151	Pathologie et thérapeutiques chirurgicales spéciales	Pierre Mahy, Hervé Reychler	15h	2 Crédits	1q	x	
○ WDENT2152	Pathologie et thérapeutique oro-faciale	Christine Galant, Lilianne Marot, Hervé Reychler (coord.), Birgit Weynand	60h+20h	7 Crédits			x
○ WDENT2153	Chirurgie bucco-dentaire	Raphaël Olszewski	22.5h	2 Crédits	2q	x	
○ WDENT2154	Implantologie	Alain Brabant, Véronique Brogniez, Jérôme Lasserre, Pierre Mahy (coord.)	15h	2 Crédits	1q	x	
○ WDENT2155	Médecine dentaire pédiatrique	Charles Pilipili	35h	3 Crédits	2q	x	
○ WDENT2156	Orthodontie	Sami Assaf Bou Saba, Myriam Delatte	30h	3 Crédits	2q	x	

o Sciences médicales (9 crédits)

○ WDENT2140	Pharmacologie spéciale (2ème partie) et prescription médicale	Jean-Marie Maloteaux, Philippe Meert (coord.), Jean Cyr Yombi	52.5h	5 Crédits	1+2q	x	
○ WDENT2160	Eléments de psychopathologie	Alain Luts	22.5h	2 Crédits	2q	x	
○ WDENT2101	Eléments d'oto-rhino-laryngologie	Philippe Eloy	15h	2 Crédits	2q	x	

o Sciences religieuses (2 crédits)

L'étudiant choisit un cours parmi les 3 suivants :

⊗ LTECO2101	Bible et santé	Claude Lichtert	15h	2 Crédits	1q	x	
⊗ LTECO2102	Christianisme et questions de sens	Paulo Jorge Dos Santos Rodrigues (supplée Arnaud Join-Lambert), Arnaud Join-Lambert	15h	2 Crédits	1q	x	
⊗ LTECO2103	Questions d'éthique chrétienne	Eric Gaziaux	15h	2 Crédits	1q	x	

