



## DENT1BA - Introduction

### INTRODUCTION

#### Introduction

De l'enfance à la vieillesse, de la prévention au maintien ou au rétablissement de la fonction et de l'esthétique, nous sommes tous concernés par la santé dentaire. La pédodontie, l'orthodontie, la dentisterie restauratrice, les soins parodontaux, la petite chirurgie et la réhabilitation prothétique sont autant de disciplines qui sont abordées, même partiellement, dans la pratique quotidienne de tout praticien de l'art dentaire.

La médecine dentaire est une profession médicale qui implique des soins aux patients et l'utilisation de technologies de précision. La formation du futur dentiste s'organise donc autour de l'acquisition de compétences humaines et techniques ainsi qu'un enseignement en épidémiologie et en anatomie dentaire.

Au terme du premier cycle, vous

- aurez reçu une formation théorique de pointe dans les derniers développements de la discipline ;
- aurez reçu une formation pratique suffisante pour commencer à soigner vos propres patients ;
- aurez réalisé des stages sur le terrain qui vous auront familiarisé-e avec l'acte médical ;
- serez capable d'apprendre vite et de mettre vos savoirs à jour continuellement.

#### Votre profil

- La réussite universitaire requiert certaines aptitudes cognitives : maîtrise de la langue maternelle, capacité d'analyse d'un problème, esprit de synthèse, maîtrise de l'abstraction, etc.
- En dentisterie, une bonne dextérité manuelle est un atout, mais une habileté satisfaisante peut être acquise par les travaux pratiques.
- Le contact avec des patients souvent anxieux ainsi que l'obligation d'effectuer des actes de précision nécessitent un bon équilibre nerveux. La réussite professionnelle et le plaisir d'exercer sont favorisés par la facilité du contact humain et par la confiance en soi.

#### Votre futur job

Que ce soit seul, en collaboration chez un praticien ou en association, la majorité de nos diplômés choisit l'exercice libéral de la profession.

Certains diplômés se consacrent à l'enseignement 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.

Ces études conduisent à un titre professionnel soumis à des [règles particulières](#).

#### Votre programme

Le bachelier vous offre

- une formation théorique de pointe dans les derniers développements de la discipline ;
- une formation pratique suffisante pour commencer à soigner vos propres patients ;
- des stages sur le terrain qui vous auront familiarisé-e avec l'acte médical ;
- la capacité d'apprendre vite et de mettre vos savoirs à jour continuellement.

Vous poursuivrez ensuite votre formation par le Master en sciences dentaires, essentiellement axé sur la pratique clinique.



5.6. Comprendre des documents écrits et parlés (audio et vidéo) en anglais dans le domaine médical en général et de la dentisterie en particulier.

fonctionner dans une équipe. Il sera capable de prendre conscience de ses propres connaissances et de pouvoir en faire part à d'autres praticiens de l'art de guérir avec qui il(elle) pourra interagir dans l'intérêt du patient.

6.1. Fournir des informations à propos de ses connaissances, ses diagnostics, ses propositions de traitements (cas cliniques courants), dans un degré de complexité approprié et adapté (type de vocabulaire, quantités d'informations, etc).

6.2. Connaître ses compétences et les limites de sa propre expertise.

agir en professionnel social et responsable. Il sera capable de comprendre sa future pratique par une approche sociétale, éthique et économique.

7.1. Décrire la place (relative) de la pratique clinique dans l'amélioration de la santé de la population et analyser les enjeux actuels pour les systèmes de santé et la santé,

7.2. Situer l'approche médicale et la pratique pharmaceutique en relation avec les autres disciplines scientifiques (sciences de la nature, et sciences de l'humain) et d'aborder certaines questions éthiques (expérimentation animale, cellules souches, etc),

7.3. Connaître les notions essentielles relatives à l'hygiène au cabinet dentaire et pouvoir préparer efficacement son matériel avant un acte technique.

apprendre et s'améliorer tout au long de la vie. Il sera capable de faire preuve d'un esprit critique vis-à-vis de ses propres apprentissages ainsi que des informations scientifiques qui lui sont communiquées.

366 cm 0 1 0 0 1 -1 1 cm 074a10s-p22-1 1 cm 074a 1 0 0 1 7.503 331 1.51499999 4 Tm [( 366 a.72800064 Tm [( 366.

-  Obligatoire
-  Au choix
-  Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024
-  Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante
-  Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante
-  Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024 et l'année suivante
-  Activité avec prérequis
-  Cours accessibles aux étudiants d'échange
-  Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
-  (FR) Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

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

Bloc  
annuel

1 2 3

o Contenu :

o Formation scientifique fondamentale (16 crédits)

 WMEDF1100	Physique générale	Pascale Wauters	[q1] [40h+25h] [5 Crédits]	X		
 WDE1100	Physique appliquée aux sciences dentaires	Mohamed Ayadim Benjamin Elias Jean-François Gohy	[q1] [40h+20h] [5 Crédits]	X		
 WDENT1110	Physique appliquée aux sciences dentaires	Vincent Lemaitre	[q2] [20h+10h] [3 Crédits]	X		
 WDENT1111	Chimie appliquée aux sciences dentaires	Mohamed Ayadim Benjamin Elias Jean-François Gohy	[q2] [30h+20h] [3 Crédits]	X		

o Formation médicale : de la cellule 351d1 00 -1 0 0 cm 0 0 m 127.558998 0n ] 0 d 2 w 00 cm 0 0 m 8.503 0 | 8.503 1 |



				Bloc annuel		
				1	2	3
○ W Dent1225	Laboratoire de dentisterie restauratrice et prothétique (1re partie) 🟡	Chloé Hardy Séverine Mateu-Ramis (coord.)	FR [q1+q2] [10h+110h] [4 Crédits] 🌐		x	
○ W Dent1345	Laboratoire de dentisterie restauratrice et prothétique (2e partie) 🟡	Magali Dewaele Matthieu Gilli (coord.) Chloé Hardy Julian Leprince Séverine Mateu-Ramis Eliane Schmitz	FR [q1+q2] [0h+235h] [7 Crédits] 🌐			x





o Formation médicale : de la cellule à l'être humain, de la physiologie à la pathologie

WMEDE1112	Biologie et embryologie générale	Charles De Smet (coord.)	55 [q1] [45h +15h] [5 Crédits]
-----------	----------------------------------	--------------------------	---



○ W Dent1222	Prothèse inamovible (1re partie)	Chloé Hardy	18 [q2] [20h] [2 Crédits]
○ W Dent1225	Laboratoire de dentisterie restauratrice et prothétique (1re partie)	Chloé Hardy Séverine Mateu- Ramis (coord.)	

## DENT1BA - 3e bloc annuel

---

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024
- ⊖ Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

---

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





## DENT1BA - Informations diverses

### CONDITIONS D'ACCÈS

---

*Décret du 7 novembre 2013 définissant le paysage de l'enseignement supérieur et l'organisation académique des études.  
Les conditions d'admission doivent être remplies au moment même de l'inscription à l'université.*

#### SOMMAIRE

- [Conditions d'accès générales](#)
- [Conditions d'accès spécifiques](#)
-

- Pour tout diplôme d'études secondaires **issu d'un pays hors Union européenne, la demande d'admission doit contenir l'équivalence de votre diplôme** délivrée par la Fédération Wallonie-Bruxelles (Communauté française de Belgique). Pour toute information relative à l'obtention d'une équivalence, veuillez-vous référer au [site suivant](#).

## Accès par valorisation des acquis de l'expérience

### Accès au premier cycle sur la base de la valorisation des savoirs et compétences acquis par expérience professionnelle ou personnelle (VAE)

Aux conditions générales que fixent les autorités de l'établissement d'enseignement supérieur, en vue de l'admission aux études, les jurys valorisent les savoirs et compétences des étudiants acquis par leur expérience professionnelle ou personnelle.

Cette expérience personnelle ou professionnelle doit correspondre à au moins cinq années d'activités, des années d'études supérieures ne pouvant être prises en compte qu'à concurrence d'une année par 60 crédits acquis, sans pouvoir dépasser 2 ans. Au terme d'une procédure d'évaluation organisée par les autorités de l'établissement d'enseignement supérieur, le jury juge si les aptitudes et connaissances de l'étudiant sont suffisantes pour suivre ces études avec succès.

Au terme de cette évaluation, le jury détermine les enseignements supplémentaires et les dispenses éventuelles qui constituent les conditions complémentaires d'accès aux études pour l'étudiant.

## Conditions particulières d'accès à certains programmes

- Accès aux études de **premier cycle en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil et orientation ingénieur civil architecte**

Attestation de réussite à l'examen spécial d'admission aux études de premier cycle en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil et orientation ingénieur civil architecte (<https://uclouvain.be/fr/facultes/epl/examenadmission.html>).

L'accès à ces études est toujours subordonné à la réussite de cet examen spécial d'admission. Les matières du programme ainsi que le mode d'organisation de l'examen peuvent être obtenus auprès du secrétariat de cette faculté.

- Accès aux études de **premier cycle en médecine vétérinaire**

L'accès aux études de premier cycle en médecine vétérinaire est régi par [le décret du 16 juin 2006 régulant le nombre d'étudiants dans certains cursus de premier cycle de l'enseignement supérieur \(non-résidents\)](#) (<https://uclouvain.be/fr/etudier/inscriptions/etudes-contingentement.html>).

Les étudiants inscrits en 1<sup>ère</sup> année du grade de bachelier en médecine vétérinaire doivent se soumettre en fin d'année à un concours à l'issue duquel certains d'entre eux pourront obtenir, selon un quota défini, une attestation les autorisant à poursuivre leurs études. Cette attestation sera exigée au moment de l'inscription administrative auprès du Service des inscriptions de l'UCLouvain à la suite du cycle.

- Accès aux études de **premier cycle en kinésithérapie et réadaptation**

L'accès aux études de premier cycle en kinésithérapie et réadaptation est régi par [le décret du 16 juin 2006 régulant le nombre d'étudiants dans certains cursus de premier cycle de l'enseignement supérieur \(non-résidents\)](#) (<https://uclouvain.be/fr/etudier/inscriptions/etudes-contingentement.html>).

- Accès aux études de **premier cycle en sciences psychologiques et de l'éducation, orientation logopédie**

L'accès aux études de premier cycle en sciences psychologiques et de l'éducation, orientation logopédie est régi par [le décret du 16 juin 2006 régulant le nombre d'étudiants dans certains cursus de premier cycle de l'enseignement supérieur \(non-résidents\)](#) (<https://uclouvain.be/fr/etudier/inscriptions/etudes-contingentement.html>).

- Accès aux études de **premier cycle en médecine et en sciences dentaires**

L'accès aux études de premier cycle en médecine et en sciences dentaires est conditionné par la réussite d'un concours d'accès. Les informations y relatives sont disponibles [sur le site de l'ARES](#) (Académie de Recherche et d'Enseignement Supérieur).

## RÈGLES PROFESSIONNELLES PARTICULIÈRES

---

Ces études conduisent à un titre professionnel soumis à des règles ou des restrictions d'agrément ou d'établissement professionnel particulières.

Vous trouverez les informations légales nécessaires [en cliquant ici](#).

## PÉDAGOGIE

---

Le programme de bachelier en sciences dentaires propose une pédagogie variée centrée sur les acquis progressifs de l'étudiant.

A côté d'une solide formation en sciences fondamentales enseignée principalement par cours magistraux, les étudiants sont invités

## GESTION ET CONTACTS

---

### Gestion du programme

#### Entité

Entité de la structure	SSS/MEDE/MDEN
Dénomination	Ecole de médecine dentaire et de stomatologie ( <a href="#">MDEN</a> )
Faculté	Faculté de médecine et médecine dentaire ( <a href="#">MEDE</a> )
Secteur	Secteur des sciences de la santé ( <a href="#">SSS</a> )
Sigle	MDEN
Adresse de l'entité	Avenue Hippocrate 10 - bte B2.5721 1200 Woluwe-Saint-Lambert Tél: <a href="#">+32 (0)2 764 57 21</a> - Fax: <a href="#">+32 (0)2 764 57 22</a>

#### Mandat(s)

- Présidente : Magali Dewaele

Responsable académique du programme: [Magali Dewaele](https://uclouvain.be/repertoires/magali.dewaele) (<https://uclouvain.be/repertoires/magali.dewaele>)

#### Jury

- Présidente de jury de bachelier: [Séverine Mateu-Ramis](https://uclouvain.be/repertoires/severine.mateu-ramis) (<https://uclouvain.be/repertoires/severine.mateu-ramis>)
- Secrétaire de jury de bachelier: [Gaëtane Leloup](https://uclouvain.be/repertoires/gaetane.leloup) (<https://uclouvain.be/repertoires/gaetane.leloup>)

#### Personne(s) de contact

- Personne de contact de la 1re année de bachelier: [Maxime Demaret](https://uclouvain.be/repertoires/maxime.demaret) (<https://uclouvain.be/repertoires/maxime.demaret>)
- Personne de contact pour les 2e et 3e blocs annuels de bachelier: [Michelle Bailleux](https://uclouvain.be/repertoires/michelle.bailleux) (<https://uclouvain.be/repertoires/michelle.bailleux>)
- Responsable administrative de la faculté de médecine et de médecine dentaire: [Gaelle Fransman](https://uclouvain.be/repertoires/gaelle.fransman) (<https://uclouvain.be/repertoires/gaelle.fransman>)
- Conseillère aux études: [Gaëtane Leloup](https://uclouvain.be/repertoires/gaetane.leloup) (<https://uclouvain.be/repertoires/gaetane.leloup>)