

**A Bruxelles Woluwe - 180 crédits - 3 années - Horaire de jour - En français**

Mémoire/Travail de fin d'études : **NON** - 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)**

Sigle du programme: **DENT1BA** - Cadre francophone de certification (CFC): 6

## Table des matières

Introduction .....	2
Profil enseignement .....	3
Compétences et acquis au terme de la formation .....	3
Structure du programme .....	4
Programme .....	4
Programme détaillé par matière .....	4
Prérequis entre cours .....	8
Cours et acquis d'apprentissage du programme .....	



## DENT1BA - Profil enseignement

### COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

---

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.

8.1. Identifier ses acquis d'apprentissages dans une perspective d'auto-évaluation

8.2. Respecter les recommandations scientifiques et comprendre des documents écrits et parlés, notamment en anglais (audio et vidéo), dans le domaine médical en général et de la dentisterie en particulier.

## STRUCTURE DU PROGRAMME

---

Le programme de bachelier en sciences dentaires comprend 180 crédits. Le programme ne comporte pas de cours au choix ou de mineure. Les activités du programme s'organisent en 5 axes thématiques répartis tout au long des 3 années de formation :

- formation scientifique fondamentale,
- formation médicale : de la cellule à l'être humain, de la physiologie à la pathologie,
- formation à l'art dentaire : de la description dentaire à la physio-pathologie buccale, du matériau aux techniques précliniques,
- formation professionnelle : approche contextuelle de la pratique dentaire,
- stages.

## DENT1BA Programme

## PROGRAMME DÉTAILLÉ PAR MATIÈRE

---







## PRÉREQUIS ENTRE COURS

---

Lein

- WDENT1345** "Laboratoire de dentisterie restauratrice et prothétique (2e partie)" a comme prérequis WDENT1242 ET WDENT1222 ET WDENT1225
- WDENT1242 - Matériaux dentaires : concepts et analyse critique
  - WDENT1222 - Prothèse inamovible (1re partie)
  - WDENT1225 - Laboratoire de dentisterie restauratrice et prothétique (1re partie)
- WDENT1351** "Chirurgie générale et bucco-dentaire" a comme prérequis WMDS1103 ET WDENT1121 ET WDENT1210
- WMDS1103 - Anatomie générale et fonctionnelle
  - WDENT1121 - Anatomie dentaire
  - WDENT1210 - Anatomie et embryologie cervico-céphalique
- WDENT1360** "Eléments de radiologie dento-maxillo-faciale et radioprotection" a comme prérequis WDENT1121 ET WDENT1210
- WDENT1121 - Anatomie dentaire
  - WDENT1210 - Anatomie et embryologie cervico-céphalique
- WDENT1391** "Cariologie et dentisterie conservatrice" a comme prérequis WDENT1242 ET WDENT1254
- WDENT1242 - Matériaux dentaires : concepts et analyse critique
  - WDENT1254 - Physiologie et sémiologie bucco-dentaires
- WSBIM1334D** "Immunologie générale (partim DENT)" a comme prérequis WDENT1204
- WDENT1204 - Biologie cellulaire et moléculaire

## COURS ET ACQUIS D'APPRENTISSAGE DU PROGRAMME

---

Pour chaque programme de formation de l'UCLouvain, un [référentiel d'acquis d'apprentissage](#) précise les compétences attendues de tout diplômé au terme du programme. Les fiches descriptives des unités d'enseignement du programme précisent les acquis d'apprentissage visés par l'unité d'enseignement ainsi que sa contribution au référentiel d'acquis d'apprentissage du programme.

## PROGRAMME DÉTAILLÉ PAR BLOC ANNUEL

---

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

o WMEDE1112	Biologie et embryologie générale	Charles De Smet (coord.)	ES [q1] [45h +15h] [5 Crédits]
o WMDS1105	Histologie générale	Christophe Pierreux	ES [q1] [20h +60h] [5 Crédits]
o WMDS1109	Biologie moléculaire	Guido Bommer Jean-François Collet Jean Baptiste Demoulin (coord.)	ES [q2] [60h +20h] [7 Crédits]
o WMDS1103	Anatomie générale et fonctionnelle	Catherine Behets Wydemans Benoît Lengelé (coord.)	ES [q2] [45h] [5 Crédits]

### o Formation à l'art dentaire : de la description dentaire à la physiopathologie buccale, du matériau aux techniques précliniques

o WDEMT1121	Anatomie dentaire	Séverine Mateu-Ramis	ES [q1] [30h +30h] [5 Crédits]
o WDEMT1129	Introduction à la pratique dentaire	Séverine Mateu-Ramis	ES [q2] [10h +56h] [4 Crédits]

### o Formation professionnelle : approche contextuelle de la pratique dentaire

o WMDS1106	Philosophie	Charlotte Luyckx (supplée Peter Verdée)	ES [q1] [30h] [3 Crédits]
o WMDS1113	Epidémiologie, santé publique et soins de santé	Benoît Boland Séverine Henrard Jean Macq (coord.) Andrea Penalzoza-Baeza	ES [q2] [30h +20h] [4 Crédits]
o WDEMT1108	Eléments de statistiques appliqués à l'épidémiologie et la prévention dentaire	Gaétane Leloup (coord.) Asmaâ Sadki	ES [q2] [30h +20h] [4 Crédits]

### o Stages

o WDEMT1133	Stage d'observation et projet professionnel (A)	Séverine Mateu-Ramis (coord.)	ES [q1+q2] [5h +50h] [2 Crédits]
-------------	---	-------------------------------	--





**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..)

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

○ WDENT1303	Anatomie pathologique générale et bucco-dentaire 1re partie ■	Selda Aydin Alessandra Camboni Hélène Dano An-Katrien De Roo Delphine Hoton (coord.)	FB [q2] [15h +20h] [2 Crédits] 🌐
○ WDENT1330	Microbiologie médicale et bucco-dentaire ■	Benoît Kabamba-Mukadi Hector Rodriguez- Villalobos Alexia Verroken (coord.)	FB [q1] [35h +10h] [4 Crédits] 🌐
○ WDENT1337	Pathologies médicales, 1re partie ■	Isabelle De Brauer Anne-Catherine Pouleur (coord.)	FB [q1] [34h] [3 Crédits] 🌐
○ WDENT1338	Pathologies médicales, 2e partie ■	Isabelle De Brauer Patrick De Potter Dominique Hermans Lilianne Marot Anne-Catherine Pouleur (coord.)	FB [q2] [36h] [4 Crédits] 🌐
○ WSBIM1334D	Immunologie générale (partim DENT) ■	Sophie Lucas (coord.)	FB [q1] [35h] [3 Crédits] 🌐 > English- friendly

**o Formation à l'art dentaire : de la description dentaire à la physiopathologie buccale, du matériau aux techniques précliniques**

○ WDENT1391	Cariologie et dentisterie conservatrice ■	Julien Beauquis Matthieu Gilli (coord.) Julian Leprince Éliane Schmitz	FB [q1] [45h] [4 Crédits] 🌐
○ WDENT1351	Chirurgie générale et bucco-dentaire ■	Daniel Léonard Raphaël Olszewski (coord.)	FB [q1] [45h] [4 Crédits] 🌐
○ WDENT1320	Prothèse amovible complète ■	Magali Dewaele (coord.) Caroline Gillard	FB [q1] [20h] [2 Crédits] 🌐
○ WDENT1321	Prothèse amovible partielle ■	Magali Dewaele (coord.) Chloé Hardy	FB [q2] [20h] [2 Crédits] 🌐
○ WDENT1324	Prothèse inamovible (2e partie) ■	David Dive Chloé Hardy (coord.)	FB [q1] [30h] [3 Crédits] 🌐
○ WDENT1335	Parodontologie ■	Andrej Djurkin Selena Toma (coord.)	FB [q2] [40h +30h] [5 Crédits] 🌐
○ WDENT1360	Éléments de radiologie dento-maxillo-faciale et radioprotection ■	Aurélié Chantrenne Dana Ioana Dumitriu Raphaël Olszewski (coord.)	FB [q2] [22.5h] [3 Crédits] 🌐

○ WDE1342	Endodontie 📄	Sam Aryanpour Julien Beauquis (coord.) Pierre Carsin Julian Leprince Valentin Michaux Eliane Schmitz	135 [q2] [37.5h] [5 Crédits] 🌐
○ WDE1336	Anesthésie 📄	Armand Irakoze Pierre Mahy (coord.) Victoria Van Regemorter	135 [q2] [20h] [2 Crédits] 🌐
○ WDE1345	Laboratoire de dentisterie restauratrice et prothétique (2e partie) 📄	135 [q2] [20h] [2 Crédits] 🌐	

○ WDE1342

## 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](#)
- [Accès par valorisation des acquis de l'expérience](#)
- [Conditions particulières d'accès à certains programmes](#)

### Conditions d'accès générales

Sous réserve d'autres dispositions légales particulières et en vue de l'obtention du grade académique qui les sanctionne, ont accès à des études de premier cycle les étudiants qui justifient :

- 1° soit du certificat d'enseignement secondaire supérieur délivré à partir de l'année scolaire 1993–1994 par un établissement d'enseignement secondaire de plein exercice ou de promotion sociale de la Communauté française le cas échéant homologué s'il a été délivré par un établissement scolaire avant le 1er janvier 2008 ou revêtu du sceau de la Communauté française s'il a été délivré après cette date, ainsi que les titulaires du même certificat délivré, à partir de l'année civile 1994, par le jury de la Communauté française;
- 2° soit du certificat d'enseignement secondaire supérieur délivré au plus tard à l'issue de l'année scolaire 1992–1993 accompagné, pour l'accès aux études de premier cycle d'un cursus de type long, du diplôme d'aptitude à accéder à l'enseignement supérieur;
- 3° soit d'un diplôme délivré par un établissement d'enseignement supérieur en Communauté française sanctionnant un grade académique délivré en application du présent décret, soit d'un diplôme délivré par une institution universitaire ou un établissement organisant l'enseignement supérieur de plein exercice en vertu d'une législation antérieure;
- 4° soit d'un certificat ou diplôme d'enseignement supérieur délivré par un établissement d'enseignement de promotion sociale;
- 5° soit d'une attestation de succès à un des [examens d'admission](https://uclouvain.be/fr/etudier/inscriptions/examen-d-admission-aux-etudes-universitaires-de-1er-cycle.html) (https://uclouvain.be/fr/etudier/inscriptions/examen-d-admission-aux-etudes-universitaires-de-1er-cycle.html) organisés par les établissements d'enseignement supérieur ou par un jury de la Communauté française; cette attestation donne accès aux études des secteurs, des domaines ou des cursus qu'elle indique;
- 6° soit d'un diplôme, titre ou certificat d'études similaire à ceux mentionnés aux littéras précédents délivré par la Communauté flamande, par la Communauté germanophone ou par l'Ecole royale militaire;
- 7° soit d'un diplôme, titre ou certificat d'études étranger reconnu équivalent à ceux mentionnés aux littéras 1° à 4° en application d'une législation fédérale, communautaire, européenne ou d'une convention internationale;

#### Remarques :

Les demandes d'équivalence doivent être introduites auprès du [Service des équivalences](#) du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique de la Communauté française de Belgique dans le respect des délais fixés par celui-ci.

Les deux titres suivants sont reconnus équivalents d'office au Certificat d'enseignement secondaire supérieur (CESS) :

- baccalauréat européen délivré par le Conseil supérieur de l'Ecole européenne,
- baccalauréat international délivré par l'Office du baccalauréat international de Genève.

8° soit du diplôme d'aptitude à accéder à l'enseignement supérieur (DAES) conféré par le jury de la Communauté française.

### Conditions d'accès spécifiques

- L'accès aux études de 1er cycle (bacheliers) aux candidats de nationalité hors Union européenne qui ne sont pas assimilés aux ressortissants belges est conditionné aux critères suivants :
  - ne pas avoir obtenu de diplôme d'enseignement secondaire depuis plus de 3 ans maximum. Exemple: pour une demande d'admission pour l'année académique 2023-2024, vous devez avoir obtenu votre diplôme lors des années académiques 2020-2021, 2021-2022 ou 2022-2023. En Communauté française de Belgique, l'année académique s'étend du 14 septembre au 13 septembre.
  - ne pas être déjà titulaire d'un diplôme de 1er cycle
- Les candidats, quelle que soit leur nationalité, disposant d'un diplôme d'études secondaires d'un pays hors Union européenne, doivent avoir obtenu une moyenne de 13/20 minimum ou, à défaut, d'avoir obtenu cette moyenne, avoir réussi une année d'études en Belgique (par exemple spéciale Maths/sciences).
- Pour tout diplôme d'études secondaires **issu d'un pays de l'Union européenne**, la demande d'admission **doit** contenir l'équivalence de votre diplôme ou, à tout le moins, la preuve du dépôt de la demande d'équivalence auprès de la Fédération Wallonie-Bruxelles (Communauté française de Belgique). Pour toute information relative à l'obtention d'une équivalence, veuillez-vous référer au [service compétent](#).

- 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.

## 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

---

## 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>)