

**Vue cycle du programme des cours**

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
<b>Cours obligatoires (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)</b>							
PHYS3018-1	<i>Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale</i> - Maryse HOEBEKE - [20h REPE]	B1	Q1	50	8	[+]	9
CHIM9263-1	<i>Chimie préparatoire aux sciences médicales</i> - JeanFrançois FOCANT - [34h REPE]	B1	Q1	50	12	[+]	9
BIOL2026-2	<i>Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine</i> - Vincenzo CASTRONOVO, Olivier PEULEN - [12h REPE] <b>Corequis :</b> CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale	B1	Q1	65	16	[+]	9
CHIM0709-1	<i>Chimie des matériaux dentaires</i> - Christine JÉRÔME	B1	Q1	10	-	-	2
URGC0111-1	<i>Premiers secours</i> - JeanFrançois BRICHANT	B1	Q1	2	4	-	1
ANAT0221-2	<i>Anatomie de l'appareil masticateur</i> - Charlotte GRENADE	B1	Q2	30	5	-	3
ANAT0224-1	<i>Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale</i> - Partie théorique - Pierre BONNET, Vincent GEENEN - Démonstrations d'anatomie pour médecins et dentistes - Pierre BONNET <b>Corequis :</b> ANAT0221-2 - Anatomie de l'appareil masticateur BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine	B1	Q2				5
				32	-	-	
				-	20	-	
SANT0110-2	<i>Dimensions psycho-sociales de la santé</i> - Michèle GUILLAUME	B1	Q2	17	-	-	2
EPID0110-3	<i>Éléments d'épidémiologie</i> - Olivier BRUYÈRE, Nadia DARDENNE, AnneFrançoise DONNEAU, JeanYves REGINSTER	B1	Q2	13	-	-	2
BIOC9238-1	<i>Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire</i> - Bernard ROGISTER	B1	Q2	35	10	-	6
PHYL0645-1	<i>Physiologie générale</i> - Bernard ROGISTER - [4h SEM]	B1	Q2	30	10	[+]	5
HISL0541-1	<i>Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal</i> - Pierre DRION, Pascale QUATRESOOZ - [4h SEM] <b>Corequis :</b> BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale	B1	Q2	24	24	[+]	5
LANG2940-2	<i>English for medical sciences</i> - Christine FILOT	B1	Q2	-	20	-	2
IMMU0121-5	<i>Immunologie générale</i> - Michel MOUTSCHEN <b>Prérequis :</b> BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine	B2	Q1	15	-	-	2
PSYC0120-1	<i>Introduction à la psychologie médicale</i> - JeanMarc TRIFFAUX	B2	Q1	15	-	-	2
NERF0130-6	<i>Approche multidisciplinaire du système nerveux</i> - Système nerveux - Notions communes aux sciences médicales et dentaires - Gaëtan GARRAUX, Félix SCHOLTES - Système nerveux - Notions spécifiques aux sciences dentaires - Gaëtan GARRAUX, Félix SCHOLTES <b>Prérequis :</b>	B2	Q1	24	-	-	4
				8	10	-	

PHYL0645-1 - Physiologie générale  
ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale

**Corequis :**

NEUR0431-1 - Introduction à la neurophysiologie

PHYL0221-3	<i>Physiologie de l'appareil masticateur</i> - Marc LAMY	B2	Q1	30	5	-	<b>3</b>
	<b>Prérequis :</b> PHYL0645-1 - Physiologie générale						
PHAC1001-3	<i>Pharmacologie générale</i> - <i>Partie théorique</i> - Vincent SEUTIN - <i>Séminaires de pharmacologie pour les sciences dentaires</i> - Vincent SEUTIN - [4h SEM]	B2	Q1	20	-	-	<b>2</b>
						[+]	
RBIO0231-1	<i>Radiobiologie et radioprotection en médecine dentaire</i> - Chantal HUMBLET, Philippe MARTINIVE, Véra PIRLET	B2	Q1	13	-	-	<b>1</b>
	<b>Prérequis :</b> PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine						
MICR0120-8	<i>Microbiologie générale</i> - <i>Partie théorique</i> - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN - <i>Travaux pratiques pour les sciences médicales et dentaires</i> - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN	B2	Q1	16	-	-	<b>2</b>
	<b>Prérequis :</b> BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine						
	<b>Corequis :</b> IMMU0121-5 - Immunologie générale						
NEUR0431-1	<i>Introduction à la neurophysiologie</i> - Gaëtan GARRAUX	B2	Q1	15	-	-	<b>2</b>
	<b>Prérequis :</b> PHYL0645-1 - Physiologie générale HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire						
	<b>Corequis :</b> MICR0120-8 - Microbiologie générale IMMU0121-5 - Immunologie générale						
BIOC9221-2	<i>Biochimie de la cavité buccale</i> - Geoffrey LECLoux, Eric ROMPEN	B2	Q1	20	10	-	<b>2</b>
	<b>Prérequis :</b> BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire						
DENT0001-1	<i>Introduction aux biomatériaux dentaires</i> - <i>Notions générales</i> - Amélie MAINJOT - <i>Biocompatibilité</i> - France LAMBERT	B2	Q1	8	-	-	<b>2</b>
	<b>Prérequis :</b> CHIM0709-1 - Chimie des matériaux dentaires			2	-	-	
SBIM0489-1	<i>Virologie générale</i> - Nathalie JACOBS	B2	Q1	7	-	-	<b>1</b>
	<b>Prérequis :</b> BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine						
	<b>Corequis :</b> IMMU0121-5 - Immunologie générale						
HISL0001-1	<i>Histologie humaine</i> - Valérie DEFAWEUX	B2	Q1	20	10	-	<b>3</b>
ANAP0120-3	<i>Anatomie pathologique générale</i> - <i>Partie théorique</i> - Philippe DELVENNE - <i>Travaux pratiques pour les sciences médicales et dentaires</i> - Philippe DELVENNE	B2	Q2	20	-	-	<b>2</b>
	<b>Prérequis :</b> BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine						

	<b>Corequis :</b> IMMU0121-5 - Immunologie générale MICR0120-8 - Microbiologie générale SBIM0489-1 - Virologie générale								
HISL0221-2	<i>Histologie de l'appareil masticateur</i> - Chantal HUMBLET	B2	Q2	12	7,5	-	-	-	<b>2</b>
	<b>Prérequis :</b> HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal								
ANAT0225-1	<i>Anatomie de la tête et du cou, y compris les notions d'embryologie</i> - Marc RADERMECKER	B2	Q2	21	10	-	-	-	<b>2</b>
	<b>Prérequis :</b> ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale								
	<b>Corequis :</b> NERF0130-6 - Approche multidisciplinaire du système nerveux								
DENT0234-1	<i>Pathologie et sémiologie dentaire (carie, endodonte, développement)</i> - Sabine GEERTS, Audrey GUEDERS	B2	Q2	30	-	-	-	-	<b>3</b>
	<b>Prérequis :</b> CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine								
	<b>Corequis :</b> MICR0120-8 - Microbiologie générale BIOC9221-2 - Biochimie de la cavité buccale								
PHAC0231-1	<i>Pharmacologie spéciale</i> - Vincent SEUTIN	B2	Q2	20	-	-	-	-	<b>2</b>
	<b>Corequis :</b> PHAC1001-3 - Pharmacologie générale								
BIOC1004-4	<i>Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques BPHNP</i> - <i>Système cardiovasculaire</i> - Philippe KOLH - <i>Système respiratoire</i> - Didier CATALDO - <i>Système endocrinien et métabolisme</i> - Philippe KOLH - <i>Système digestif</i> - Didier CATALDO - <i>Système néphro-urinaire</i> - Didier CATALDO	B2	Q2						<b>8</b>
	<b>Prérequis :</b> PHYL0645-1 - Physiologie générale HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale								
DENT1002-1	<i>Dentisterie conservatrice, endodontie (Intro)</i> - Sabine GEERTS	B2	Q2	15	-	-	-	-	<b>2</b>
	<b>Corequis :</b> DENT0234-1 - Pathologie et sémiologie dentaire (carie, endodonte, développement)								
PROT1001-1	<i>Prothèse fixe (intro)</i> - Alain VANHEUSDEN	B2	Q2	15	-	-	-	-	<b>2</b>
PROT1003-1	<i>Prothèse amovible, occlusodontie (intro)</i> - Marc LAMY	B2	Q2	15	-	-	-	-	<b>2</b>
DEON2002-1	<i>Bases de l'éthique</i> - Florence CAEYMAEX	B2	Q1	10	-	-	-	-	<b>1</b>
DENT1003-1	<i>Introduction aux travaux pratiques et précliniques de dentisterie</i> - <i>partim Dentisterie conservatrice et endodontie</i> - Sabine GEERTS - <i>partim Prothèse amovible</i> - Marc LAMY - <i>partim Prothèse fixe</i> - Alain VANHEUSDEN	B2	Q2						<b>9</b>
	<b>Corequis :</b> PROT1001-1 - Prothèse fixe (intro) PROT1003-1 - Prothèse amovible, occlusodontie (intro) DENT1002-1 - Dentisterie conservatrice, endodontie (Intro)								
IMMU0230-1	<i>Immunopathologie</i> - Michel MOUTSCHEN	B3	Q1	10	-	-	-	-	<b>1</b>
	<b>Prérequis :</b> IMMU0121-5 - Immunologie générale								
CHIR0232-1	<i>Chirurgie bucco-dentaire (Partim I), y compris la pharmacopée dentaire</i> - France LAMBERT, Philippe SZOTEK	B3	Q1	15	-	-	-	-	<b>2</b>
	<b>Prérequis :</b>								

	SBIM0489-1 - Virologie générale PHYL0221-3 - Physiologie de l'appareil masticateur MICR0120-8 - Microbiologie générale IMMU0121-5 - Immunologie générale BIOC9221-2 - Biochimie de la cavité buccale								
MEDI0230-3	<i>Eléments de médecine interne</i> - Albert BECKERS <b>Prérequis :</b> PHAC1001-3 - Pharmacologie générale BIOC1004-4 - Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques BPHNP	B3	Q1	20	-	-	-	-	<b>2</b>
DENT0231-1	<i>Médecine dentaire préventive</i> - Sabine GEERTS <b>Prérequis :</b> PHYL0645-1 - Physiologie générale PHYL0221-3 - Physiologie de l'appareil masticateur DENT0234-1 - Pathologie et sémiologie dentaire (carie, endodonte, développement)	B3	Q1	20	-	-	-	-	<b>2</b>
REAN0230-3	<i>Réanimation en médecine dentaire</i> - JeanFrançois BRICHANT, Tony HOSMANS	B3	Q1	3	5	-	-	-	<b>1</b>
ORLG0240-1	<i>Eléments d'oto-rhino-laryngologie</i> - Philippe LEFÈBVRE	B3	Q1	15	-	-	-	-	<b>1</b>
DERM0240-2	<i>Eléments de dermatologie</i> - Arjen NIKKELS <b>Prérequis :</b> BIOC1004-4 - Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques BPHNP <b>Corequis :</b> MEDI0230-3 - Eléments de médecine interne	B3	Q1	10	-	-	-	-	<b>1</b>
PARO0230-1	<i>Parodontologie, microbiologie, immunologie de la cavité buccale</i> - France LAMBERT - [10h ARC] <b>Prérequis :</b> SBIM0489-1 - Virologie générale PHYL0221-3 - Physiologie de l'appareil masticateur IMMU0121-5 - Immunologie générale BIOC9221-2 - Biochimie de la cavité buccale	B3	Q2	30	-	-	[+]	-	<b>4</b>
ANAP0231-2	<i>Anatomie pathologique de l'appareil masticateur</i> - Pascale QUATRESOOZ <b>Prérequis :</b> HISL0221-2 - Histologie de l'appareil masticateur ANAP0120-3 - Anatomie pathologique générale	B3	Q2	15	5	-	-	-	<b>2</b>
RADL0230-3	<i>Radiodiagnostic</i> - Audrey GUEDERS <b>Prérequis :</b> RBIO0231-1 - Radiobiologie et radioprotection en médecine dentaire	B3	Q2	10	-	-	-	-	<b>1</b>
PSYC0240-2	<i>Eléments de psychologie médicale et psychopathologie</i> - Gabrielle SCANTAMBURLO <b>Prérequis :</b> PSYC0120-1 - Introduction à la psychologie médicale	B3	Q2	15	-	-	-	-	<b>1</b>
DENT0241-1	<i>Principes de médecine physique appliqués à la science dentaire</i> - Didier MAQUET - [10h ARP] <b>Prérequis :</b> ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale	B3	Q2	5	-	-	[+]	-	<b>1</b>
DENT0244-3	<i>Pédodontie, y compris radiodiagnostic pédodontique</i> - France FOUCHER, Sabine GEERTS <b>Prérequis :</b> DENT0234-1 - Pathologie et sémiologie dentaire (carie, endodonte, développement) <b>Corequis :</b> RADL0230-3 - Radiodiagnostic	B3	Q2	20	-	-	-	-	<b>2</b>
DENT2021-2	<i>Dentisterie conservatrice, endodontie (Partim I)</i> - Sabine GEERTS <b>Prérequis :</b> DENT1002-1 - Dentisterie conservatrice, endodontie (Intro) DENT0234-1 - Pathologie et sémiologie dentaire (carie, endodonte, développement) <b>Corequis :</b>	B3	TA	50	-	-	-	-	<b>5</b>

	DENT1004-1 - Travaux pratiques et précliniques de dentisterie y compris les partims théoriques d'anesthésie loco-régionale et d'hygiène de la pratique dentaire							
	DENT0231-1 - Médecine dentaire préventive							
PROT0431-2	<i>Prothèse amovible, occlusodontie (Partim I)</i> - Marc LAMY	B3	TA	50	-	-		<b>5</b>
	<b>Prérequis :</b> PROT1003-1 - Prothèse amovible, occlusodontie (intro)							
	<b>Corequis :</b> DENT1004-1 - Travaux pratiques et précliniques de dentisterie y compris les partims théoriques d'anesthésie loco-régionale et d'hygiène de la pratique dentaire							
PROT0432-2	<i>Prothèse fixe (Partim I)</i> - Alain VANHEUSDEN	B3	TA	50	-	-		<b>5</b>
	<b>Prérequis :</b> PROT1001-1 - Prothèse fixe (intro)							
	<b>Corequis :</b> DENT1004-1 - Travaux pratiques et précliniques de dentisterie y compris les partims théoriques d'anesthésie loco-régionale et d'hygiène de la pratique dentaire							
DENT1004-1	<i>Travaux pratiques et précliniques de dentisterie y compris les partims théoriques d'anesthésie loco-régionale et d'hygiène de la pratique dentaire</i>	B3						<b>24</b>
	- <i>partim Anesthésie loco-régionale</i> - France LAMBERT, Geoffrey LECLOUX			10	10	-		
	- <i>partim Hygiène de la pratique dentaire - introduction au stage clinique</i> - France LAMBERT, Pascal REMPYPAQUAY			10	10	-		
	- <i>partim Radiodiagnostique</i> - Audrey GUEDERS - [5h ARC]			-	10	[+]		
	- <i>partim Dentisterie conservatrice, endodontie</i> - Sabine GEERTS			-	165	-		
	- <i>partim Prothèse amovible, occlusodontie</i> - Marc LAMY			-	90	-		
	- <i>partim Prothèse fixe</i> - Alain VANHEUSDEN			-	150	-		
	- <i>partim Parodontologie et chirurgie bucco-dentaire</i> - Jamila LAHMOUZI, France LAMBERT, Geoffrey LECLOUX, Eric ROMPEN			-	10	-		
	- <i>partim Pédodontie, y compris radiodiagnostique pédodontique</i> - France FOUCHER, Sabine GEERTS			-	5	-		
	<b>Prérequis :</b> DENT1003-1 - Introduction aux travaux pratiques et précliniques de dentisterie NERF0130-6 - Approche multidisciplinaire du système nerveux ANAT0221-2 - Anatomie de l'appareil masticateur ANAT0225-1 - Anatomie de la tête et du cou, y compris les notions d'embryologie RBIO0231-1 - Radiobiologie et radioprotection en médecine dentaire							
	<b>Corequis :</b> PROT0432-2 - Prothèse fixe (Partim I) PROT0431-2 - Prothèse amovible, occlusodontie (Partim I) PARO0230-1 - Parodontologie, microbiologie, immunologie de la cavité buccale DENT2021-2 - Dentisterie conservatrice, endodontie (Partim I) CHIR0232-1 - Chirurgie bucco-dentaire (Partim I), y compris la pharmacopée dentaire RADL0230-3 - Radiodiagnostic							

*Remarque :* la finalisation des travaux obligatoires de l'année peut nécessiter de la part de l'étudiant la réalisation de diverses activités non-encadrées en laboratoire ou en préclinique durant son temps libre (hors dimanche et jours fériés où ces lieux sont inaccessibles).

#### Stages obligatoires

Un stage d'observation obligatoire d'environ 2 semaines est organisé sur l'ensemble de l'année (y compris durant l'été précédant le début du master) dans les différentes cliniques de médecine dentaire du CHU de Liège.

L'organisation pratique de ces stages sera communiquée par quadrimestre et tiendra compte des éventuelles secondes sessions.

#### Cours facultatifs (B1 : 4Cr)

REMM0001-1	<i>Remédiation en mathématique</i> - Pierre MATHONET - [44h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	<b>1</b>
REMP0110-1	<i>Remédiation en Physique</i> - Maryse HOEBEKE - [44h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	<b>1</b>
REMC0110-1	<i>Remédiation en chimie</i> - JeanFrançois FOCANT - [44h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	<b>1</b>
REMB0110-1	<i>Remédiation en Biologie</i> - Vincenzo CASTRONOVO, Olivier PEULEN - [44h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	<b>1</b>