

Bachelier en sciences dentaires

Cours ex-cathedra alternés avec séminaires, travaux pratiques, laboratoires.

Le programme du premier bloc de BA est essentiellement consacré aux sciences fondamentales - physique, chimie, mathématiques, biologie. Il est complété par une introduction à l'anatomie et une approche de la pratique médicale.

Les deuxième et troisième blocs s'articulent autour de différents axes:

- > sciences morphologiques spécifiques (anatomie, embryologie, histologie),
- > biochimie,
- > physiologie,
- > microbiologie et immunologie,
- > imagerie médicale,
- > apprentissage des actes de base sur simulateur (cavités, couronnes),
- > approche de la pratique dentaire (fabrication des prothèses, hygiène bucco-dentaire, etc.),
- > formation en psychologie et en épidémiologie.

Bloc 1 | BA-DENT

Tronc commun

BIOL-G1101	Unité, Evolution et diversité de la vie Catherine LEDENT (Coordonnateur) 10 crédits [cours magistral: 78h, travaux pratiques: 20h, travaux personnels: 12h]
BIOL-G1105	Embryologie - anatomo-physiologie comparée des crânes et mâchoires Laurence LADRIERE (Coordonnateur) ① 5 crédits [cours magistral: 20h, travaux pratiques: 20h]
CHIM-G1106	Approche moléculaire de la santé et du vivant, chimie organique et TP de chimie Pascal LAURENT (Coordonnateur) ① 10 crédits [cours magistral: 78h, exercices dirigés: 36h, travaux pratiques: 26h]
DENT-G1203	Introduction aux sciences dentaires - Module 1 Sibel CETIK (Coordonnateur) et Astrid VANDEN ABBEELE ① 5 crédits [cours magistral: 25h]
MATH-G1102	Modélisation mathématiques pour les sciences Yves-Caoimhin SWAN (Coordonnateur) et Julie DE SAEDELEER ① 5 crédits [cours magistral: 14h, travaux pratiques: 14h]
MEDI-G1106	Sciences humaines: évolution de la réflexion scientifique-psychologie-intro à la santé publiq Yves COPPIETERS'T WALLANT (Coordonnateur), Charles KORNREICH et Jean-Noël MISSA © 5 crédits [cours magistral: 39h] deuxième quadrimestre Français
MORF-G1105	Anatomie Serge VAN SINT JAN (Coordonnateur) ① 10 crédits [cours magistral: 20h, travaux pratiques: 10h]
PHYS-G1102	Physique médicale Antonin ROVAI (Coordonnateur) et Vincent WENS ① 5 crédits [cours magistral: 40h, exercices dirigés: 18h]
SAPU-G1202	Epidémiologie et introduction à la Biostatistique Caroline VERHOEVEN (Coordonnateur) et Boudewijn CATRY • 5 crédits [cours magistral: 29h, travaux pratiques: 29h] deuxième quadrimestre



Bachelier en sciences dentaires

Bloc 2 | BA-DENT

Tronc commun

BMOL-G2002	Immunologie et microbiologie Fabienne WILLEMS (Coordonnateur) et Olivier VANDENBERG ① 5 crédits [cours magistral: 38h]
BMOL-G2210	Biochimie générale et métabolique Marie-Isabelle GARCIA (Coordonnateur), Jean-Yves SPRINGAEL et Pascale VERTONGEN ① 5 crédits [cours magistral: 72h]
DENT-G2201	Histologie et TP - Module 1 Karelle LEROY (Coordonnateur) 9 5 crédits [cours magistral: 25h, travaux pratiques: 25h] premier quadrimestre Français
DENT-G2202	Histologie et TP - Module 2 Karelle LEROY (Coordonnateur) ① 5 crédits [cours magistral: 25h, travaux pratiques: 25h]
DENT-G2203	Introduction aux sciences dentaires - Module 2 Cédric JURYSTA (Coordonnateur) et Astrid VANDEN ABBEELE ① 5 crédits [cours magistral: 20h, travaux pratiques: 35h, stage: 10h]
MEDI-G2201	Neurosciences Xavier DE TIEGE (Coordonnateur) et Raphaël HOUREZ ① 10 crédits [cours magistral: 45h, travaux pratiques: 30h]
MEDI-G2202	Physiologie Nicolas BAEYENS (Coordonnateur) ① 5 crédits [cours magistral: 30h, travaux pratiques: 10h] ☐ premier quadrimestre ☐ Français
MORF-G2202	Anatomie, embryologie, anatomie comparée - Module 1 Laurence LADRIERE (Coordonnateur) et Benoît BEYER ① 5 crédits [cours magistral: 75h, exercices dirigés: 10h]
MORF-G2203	Anatomie humaine - Module 2 Benoît BEYER (Coordonnateur) ① 5 crédits [travaux pratiques: 25h]
MORF-G2302	Cariologie Hoang Thai Ha (Coordonnateur) ① 5 crédits [cours magistral: 16h]
TRAN-G2201	Biostatistiques 2 et recherche documentaire Caroline VERHOEVEN (Coordonnateur) et DELPHINE PAUL



Bachelier en sciences dentaires

Bloc 3 | BA-DENT

Tronc commun

BMOL-G3305	Biochimie pathologique, pharmacologie générale, pharmacologie spéciale Laurence DEWACHTER (Coordonnateur) et Marie Isabelle GARCIA
	⊙ 10 crédits [cours magistral: 75h] 🛗 deuxième quadrimestre 🔎 Français
DENT-G3301	Microbiologie et hygiène Marie TRE-HARDY (Coordonnateur) et Eric SAUVETRE ② 5 crédits [cours magistral: 25h, travaux pratiques: 9h]
DENT-G3303	Endodontie Tara Mc Mahon (Coordonnateur) ① 5 crédits [cours magistral: 25h, travaux pratiques: 20h]
DENT-G3307	Théorie des précliniques en dentisterie Astrid VANDEN ABBEELE (Coordonnateur), Ramin ATASH et Cédric JURYSTA © 5 crédits [cours magistral: 110h] 1 1e et 2e quadrimestre Français
DENT-G3308	Travaux pratiques des précliniques en dentisterie Astrid VANDEN ABBEELE (Coordonnateur), Ramin ATASH et Cédric JURYSTA ① 15 crédits [travaux pratiques: 384h, séminaires: 5h]
MEDI-G3301	Physiologie et physiopathologie Philippe GOLSTEIN (Coordonnateur) ⊙ 5 crédits [cours magistral: 35h]
MEDI-G3302	Chirurgie et chirurgie bucco-dentaire Didier DEQUANTER (Coordonnateur) et Yves Gilon 5 crédits [cours magistral: 40h, travaux pratiques: 5h] deuxième quadrimestre
MEDI-G3304	Sémiologie, imagerie et radioprotection Niloufar SADEGHI MEIBODI (Coordonnateur), Marc HERMANS DE HEEL et Nick REYNAERT
	⊙ 5 crédits [cours magistral: 31h, travaux pratiques: 26h] 🛗 premier quadrimestre 🔎 Français
MORF-G3307	Anatomopathologie dentaire Pieter DEMETTER (Coordonnateur)
	🕑 5 crédits [cours magistral: 45h, travaux pratiques: 20h] 🗂 premier quadrimestre 💢 Français