ANNEXE 1

Annexe au plan d'études du Baccalauréat universitaire en Sciences Biomédicales 2020

		Crédits ECTS	Total crédits ECTS
1e année			
Semestres 1 et 2 (automne et printemps)	ENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES **Sciences Fondamentales (SFO)** (*) **Sciences Médicales de Base (SMB)** (*) **Sciences Biomédicales (SB)** (*) Enseignements communs avec la 1e année du Baccalauréat universitaire en Médecine Humaine	60	**60**
2e année			
Semestres 1 et 2 (automne et printemps)	ENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES		**60**
	Unité Sciences Médicales et Pharmaceutiques I (SMPI) Croissance et vieillissement cellulaire Nutrition digestion métabolisme Reproduction Cœur et circulation Excrétion et homéostasie Respiration Os et articulations	17	
	Unité Biologie et Biotechnologie I (BBTI) Structure et fonction des génomes de l'humain Biochimie des protéines Microbiologie générale Fermentation Biologie moléculaire	17	
	Unité Sciences du Vivant et Société I (SVSI) Biologie et Société I Biologie et Société II Droit du Vivant Introduction à la prospective	11	
	Unité Méthodologie Scientifique I (MSI) Statistiques Atelier d'écriture scientifique Communication – Compétences humaines I Apprentissage en ligne en matière de plagiat	9	
	Enseignements à choix I Cours à option – Semestre d'automne Cours à option – Semestre de printemps	6	
	Apprentissage linguistique en anglais : niveau C1	réussi/échoué	
3e année			
Semestres 1 et 2 (automne et printemps)	ENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES		**60**
	Unité Sciences Médicales et Pharmaceutiques II (SMPII) Introduction au système nerveux Neurosciences Défense et immunité Infections Pharmacologie	17	
	Unité Biologie et Biotechnologie II (BBTII) Génétique médicale Biologie du génome humain Programmation Fonctionathon Biochimie des lipides Méthodes d'immunodétection Protéines recombinantes	17	
	Unité Sciences du Vivant et Société II (SVSII) Droit des contrats Economie et système de santé Management stratégique	9	
	Unité Méthodologie Scientifique II (MSII) Statistiques appliquées Analyse d'articles scientifiques Création de fiches Orphanet Communication – Compétences humaines II	11	
	Enseignements à choix II Cours à option – Semestre d'automne Cours à option – Semestre de printemps	6	
	Apprentissage linguistique en anglais : niveau C1 (**) (**) Facultatif pour les étudiants ayant validé un niveau C1 en 2e année	réussi/échoué	
Total des crédits ECTS pour l'obtention du Baccalauréat universitaire en Sciences Biomédicales			**180**