Mention	Sciences de la vie																
Parcours 1	Biologie-Santé		Poids		Contrôle continu intégral	Régime général						Régime spécial d'études					
						Session 1			Session 2			Session 1			Session 2		
			Coeff.	ECTS		Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve	Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve	Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve	Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve
SEMESTRE 1			**30**	**30**													
	M1.1 Diversité du monde vivant 1		**8**	**8**													
		EP1.1 Diversité du monde vivant	8	8		CC & ET	E	03:00	ET	E	03:00	ET	E	03:00	ET	E	03:00
	M1.2 Biologie cellulaire, Histologie, Démarche expérimentale		**8**	**8**													
		EP1.2.1 Biologie cellulaire et Histologie	4	4		CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	00:30	ET	E	01:30
		EP1.2.2 Démarche expérimentale et Méthodologie	4	4		ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
	M1.3 Biophysique Structure chimique de la matière		**8**	**8**													
		EP1.3.1 Biophysique	4	4		CC & ET	E & O	01:30	ET	E	01:30	ET	E & O	01:30	ET	E	01:30
		EP1.3.2 Structure chimique de la matière	4	4		CC & ET	E	01:00	ET	E	01:30	ET	E	01:00	ET	E	01:30
	M1.4 Compétences transversales		**6**	**6**													
		EP1.4.1 Anglais	2	2		CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP1.4.3 Compétences numériques	2	2		CC	E		ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP1.4.4 Outils documentaires		0													
		EP1.4.2 Outils mathématiques	2	2		CC & ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
SEMESTRE 2			**30**	**30**													
	M2.1 Biochimie-Génétique		**8**	**8**													
		EP2.1.1 Biochimie structurale	4	4		CC & ET	E & O	01:00	ET	E	01:00	ET	E & O	01:00	ET	E	01:00
		EP2.1.2 Génétique mendélienne et moléculaire 1	4	4		CC & ET	E	02:00	ET	E	01:30	ET	E	02:00	ET	E	01:30
	M2.2 Diversité du monde vivant 2, Ecologie, Ethologie		**8**	**8**													
		EP2.2.1 Diversité du monde vivant 2	4	4		CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
		EP2.2.2a Ecologie	2	2		CC & ET	E	00:45	ET	E	00:45	ET	E	00:45	ET	E	00:45
		EP2.2.2b Ethologie	2	2		ET	E	00:45	ET	E	00:45	ET	E	00:45	ET	E	00:45
	M2.3 Biophysique, Chimie ou Géosciences		**8**	**8**													
		EP2.3.1 Chimie organique	4	4		ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP2.3.2a Biophysique	4	4		ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
	ou																
	M2.3 Biophysique, Chimie ou Géosciences		**8**	**8**													
		EP2.3.1 Chimie organique	4	4		ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP2.3.2b Processus de surface et Evolution de la biosphère	4	4		CC	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
	M2.4 Compétences transversales		**6**	**6**													
		EP2.4.1 Anglais	2	2		ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP2.4.4 Démarche expérimentale et Méthodologie	1	1		ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP2.4.5 MOBIL		0		CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP2.4.2 Outils mathématiques	2	2													
		EP2.4.3 Informatique	1	1		CC			ET	E	01:00	ET	E & O		ET	E	01:00
SEMESTRE 3			**30**	**30**													
	M3.1 Physiologie animale & Biologie cellulaire		**8**	**8**													
		EP3.1.1 Physiologie animale	5	5		CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
		EP3.1.2 Biologie cellulaire et signalisation	3	3		CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
	M3.2 Physiologie végétale, développement animal et végétal		**8**	**8**													
		EP3.2.1 Physiologie végétale	4	4		CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP3.2.2 Introduction au développement végétal	2	2		ET	E	00:30	ET	E	00:30	ET	E	00:30	ET	E	00:30
		EP3.2.3 Introduction au développement animal	2	2		ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
	M3.3 Génétique, Microbiologie ou Géoscience		**8**	**8**													
		EP3.3.1 Génétique mendélienne et moléculaire 2	4	4		CC & ET	E	02:00	ET	E	01:30	ET	E	02:00	ET	E	01:30
		EP3.3.2a Microbiologie générale	4	4		CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
	ou																
	M3.3 Génétique, Microbiologie ou Géoscience		**8**	**8**													
		EP3.3.1 Génétique mendélienne et moléculaire 2	4	4		CC & ET	E	02:00	ET	E	01:30	ET	E	02:00	ET	E	01:30
		EP3.3.2b1 Géosciences: Sols : interfaces fragiles	2	2		CC & ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP3.3.2b2 Géosciences: Risques naturels	2	2		ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
	M3.4 Compétences transversales		**6**	**6**													
		EP3.4.1 Anglais	2	2		CC			ET	E	01:00	ET	E		ET	E	01:00
		EP3.4.2 Sensibilisation aux formations professionnelles	2	2		ET	E	00:30	ET	E	00:30	ET	E	00:30	ET	E	00:30
		EP3.4.3 TES	2	2													
		EP3.4.4 MOBIL		0													
SEMESTRE 4			**30**	**30**													
	M4.1 Métabolisme et Biologie moléculaire2		**8**	**8**													
		EP4.1.1 Métabolismes et enzymologie	5	5		CC & ET	E	02:30	ET	E	02:00	ET	E	02:30	ET	E	02:00
		EP4.1.2 Biologie moléculaire	3	3		CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
	M4.2 Biologie de la reproduction ou Exploration du vivant		**8**	**8**													
		EP4.2.a.1 Biologie de la reproduction et développement animal	4	4		CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
		EP4.2.a.2 Biologie de la reproduction et développement végétal	4	4		CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
	ou																
	M4.2 Biologie de la reproduction ou Exploration du vivant		**8**	**8**													

		EP4.2.b.1 Exploration du vivant : Méthodologie	2	2		CC & ET	E & O	01:00	ET	E	01:00	ET	E & O	01:00	ET	E	01:00
		EP4.2.b.3 Exploration du vivant : Pharmacologie	3	3		ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP4.2.b.2 Exploration du vivant : Outils d'analyse	3	3		CC & ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
	M4.3 Module de parcours (1 option au choix)		**8**	**8**													
		EP4.3.a Biotechnologies animales et végétales	8	8		CC & ET	E & O	02:00	ET	E	01:30	ET	E & O	02:00	ET	E	01:30
		EP4.3.b Physiologie sensorielle et Neurosciences	8	8		CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
		EP4.3.c Ecologie-Ethologie	8	8		CC & ET	E & O	01:30	ET	E	01:30	ET	E & O	01:30	ET	E	01:30
		EP4.3.d Communication cellulaire	8	8		CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
	M4.4 Compétences transversales		**6**	**6**													
		EP4.4.1 Anglais	2	2		CC			ET	E	01:00	ET	E		ET	E	01:00
		EP4.4.2 Statistiques appliquées à la biologie	2	2		CC			ET	E	01:00	ET	O		ET	E	01:00
		EP4.4.3 Ateliers interdisciplinaires	2	2		CC & ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP4.4.4 Compétences numériques (PIX)		0		CC & ET	E	01:30	ET	E	01:00	ET	E	01:30	ET	E	01:00
SEMESTRE 5			**30**	**30**													
	M5.1 BS Biologie cellulaire, Immunologie, Statistiques		**8**	**8**													
		EP5.1.1 BS Biologie cellulaire et moléculaire	4	4		ET	E	02:30	ET	E	02:30	ET	E	02:30	ET	E	02:30
		EP5.1.2 BS Immunologie	2	2		CC & ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP5.1.3 BS Statistiques appliquées à la biologie	2	2		ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
	M5.2 BS Compétences disciplinaires BS 1 (1 option au choix)		**8**	**8**													
		EP5.2a BS Stratégies moléculaires d'étude de la cellule	8	8		CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
		EP5.2b BS Virologie	8	8		CC & ET	E	02:00	ET	E	01:30	ET	E	02:00	ET	E	01:30
		EP5.2c BS Physiopathologie des voies circulatoires	8	8		CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
	M5.3 BS Compétences disciplinaires BS 2 (1 option au choix a ou b1		**8**	**8**													
		EP5.3a BS Bactériologie	8	8		CC & ET	E	02:30	ET	E	01:30	ET	E	02:30	ET	E	01:30
		EP5.3b.1 BS Physiologie des régulations2	4	4		CC & ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:30	ET	E	01:00
		EP5.3b.2 BS Neuro-anatomie	4	4		ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP5.3c BS Biomolécules : Structure-Fonctions	8	8		CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
	M5.4 BS Compétences transversales		**6**	**6**													
		EP5.4.1 BS Projet expérimental transdisciplinaire	4	4		CC & ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP5.4.2 BS Anglais	2	2		CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP5.4.3BS MOBIL		0													
SEMESTRE 6			**30**	**30**													
	M6.1 BS Compétences disciplinaires BS 1 (1 option au choix)		**8**	**8**													
		EP6.1a BS Physiologie de la nutrition	8	8		CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
		EP6.1b BS Biotechnologies et Bioproductions	8	8		CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
		EP6.1c BS Biologie de la reproduction	8	8		CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
	M6.2 BS Compétences disciplinaires BS 2 (1 option au choix)		**8**	**8**													
		EP6.2a BS Neurosciences comportementales	8	8		CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
		EP6.2b BS Microbiologie appliquée	8	8		CC & ET	E	02:30	ET	E	01:30	ET	E	02:30	ET	E	01:30
		EP6.2c BS Enzymes-Fonctions	8	8		CC & ET	E & O	01:30	ET	E	01:30	ET	E & O	01:30	ET	E	01:30
	M6.3 BS Compétences disciplinaires BS 3 (au choix a1+a2 ou b)		**8**	**8**													
		EP6.3a.1 BS Immunologie	4	4		CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
		EP6.3a.2 BS Pharmacologie et Biochimie cellulaire	4	4		CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP6.3b BS Génétique humaine : maladies héréditaires, Cancer et Evolution	8	8		CC & ET	E & O	02:00	ET	E	02:00	ET	E & O	02:00	ET	E	02:00
	M6.4 BS Compétences transversales		**6**	**6**													
		EP6.4.1 BS Anglais	2	2		CC			ET	E	01:00	ET	E		ET	E	01:00
		EP6.4.2 BS Statistiques appliquées à la biologie	2	2		ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP6.4.3 BS CERCIP	2	2													