

Mention Sciences de la vie								Contrôle continu intégral	Régime général						Régime spécial d'études					
Parcours 1 Biologie-Santé			Poids		Heures				Session 1			Session 2			Session 1			Session 2		
			Coeff.	ECTS	CM	TD	TP		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
S1			30	30	87,5	112	35													
	M1.1 Diversité du monde vivant 1		8	8	33	13	16													
		EP1.1 Diversité du monde vivant	8	8	33	13	16		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	25	34	5													
		EP1.2.1 Biologie cellulaire et Histologie	4	4	13	14	5		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	12	20			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	23,5	22,5	8													
		EP1.3.1 Biophysique	4	4	10,5	11,5			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	13	11	8		CC & ET	E	01:00	ET	E	01:30	ET	E	01:00	ET	E	01:30
	M1.4 Compétences transversales		6	6	6	44	6													
		EP1.4.1 Anglais	2	2		18			CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP1.4.3 Compétences numériques	2	2		10	4		CC	E	01:00	ET	E	01:00	CC	E	01:00	ET	E	01:00
		EP1.4.4 Outils documentaires				6			QP											
		EP1.4.2 Outils mathématiques	2	2	6	10	2		CC & ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
S2			30	30																
	M2.1 Biochimie-Génétique		8	8	34	22	8													
		EP2.1.1 Biochimie structurale	4	4	16	8	8		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	18	14			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	36	12	14													
		EP2.2.1 Diversité du monde vivant 2	4	4	20		4		CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
		EP2.2.2a Ecologie	2	2	8	0	10		CC & ET	E	00:45	ET	E	00:45	ET	E	00:45	ET	E	00:45
		EP2.2.2b Ethologie	2	2	8	6			ET	E	00:45	ET	E	00:45	ET	E	00:45	ET	E	00:45
	M2.3 Biophysique, Chimie ou Géosciences		8	8	24	29	14													
		EP2.3.1 Chimie organique	4	4	13,5	18	1,5		ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP2.3.2a Biophysique	4	4	10,5	11	12,5		ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
	ou																			
	M2.3 Biophysique, Chimie ou Géosciences		8	8	25,5	30	11,5													
		EP2.3.1 Chimie organique	4	4	13,5	18	1,5		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	16	4	14		CC & ET	E	01:30	ET	E	01:00	ET	E	01:30	ET	E	01:00
	M2.4 Compétences transversales		6	6	4	46	4													
		EP2.4.1 Anglais	2	2		18			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		10			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP2.4.5 MOBIL		0	2	2			CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP2.4.2 Outils mathématiques	2	2	4	6														
		EP2.4.3 Informatique	1	1		8	4		CC			ET	E	01:00	ET	E & O		ET	E	01:00

S3			30	30																
	M3.1 Physiologie animale & Biologie cellulaire		8	8	40	28	4													
		EP3.1.1 Physiologie animale	5	5	24	16	4		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	16	12			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	38,5	15,5	12													
		EP3.2.1 Physiologie végétale	4	4	22,5	7,5	12		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	10	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	6	6			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
	M3.3 Génétique, Microbiologie ou Géoscience		8	8	38	24	6													
		EP3.3.1 Génétique mendélienne et moléculaire 2	4	4	18	16			CC & ET	E	02:00	ET	E	01:30	ET	E	02:00	ET	E	01:30
		EP3.3.2a Microbiologie générale	4	4	20	8	6		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	37	26														
		EP3.3.1 Génétique mendélienne et moléculaire 2	4	4	18	16			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	10	4			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	9	6			ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
	M3.4 Compétences transversales		6	6	16	36														
		EP3.4.1 Anglais	2	2		18			CC			ET	E	01:00	ET	E		ET	E	01:00
		EP3.4.2 Sensibilisation aux formations professionnelles	2	2	14	0			ET	E	00:30	ET	E	00:30	ET	E	00:30	ET	E	00:30
		EP3.4.3 TES	2	2		16														
		EP3.4.4 MOBIL		0	2	2														
S4			30	30																
	M4.1 Métabolisme et Biologie moléculaire2		8	8	34	20	12													
		EP4.1.1 Métabolismes et enzymologie	5	5	24	8	8		CC & ET	E	02:30	ET	E	02:00	ET	E	02:30	ET	E	02:00
		EP4.1.2 Biologie moléculaire	3	3	12	10	4		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	37	8	27													
		EP4.2.a.1 Biologie de la reproduction et développement animal	4	4	18	8	10		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	19		17		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	36	30	6													
		EP4.2.b.1 Exploration du vivant : Méthodologie	2	2	10	8	6		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	14	10			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	12	12			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	102	54	60													
		EP4.3.a Biotechnologies animales et végétales	8	8	24	12	18		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	26	16	12		CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
		EP4.3.c Ecologie-Ethologie	8	8	26	16	12		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	26	16	12		CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
	M4.4 Compétences transversales		6	6	2	48	10													
		EP4.4.1 Anglais	2	2		18			CC			ET	E	01:00	ET	E		ET	E	01:00
		EP4.4.2 Statistiques appliquées à la biologie	2	2	2	6	6		CC			ET	E	01:00	ET	O		ET	E	01:00
		EP4.4.3 Ateliers interdisciplinaires	2	2		10			CC & ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP4.4.4 Compétences numériques (PIX)		0		14	4		CC & ET	E	01:30	ET	E	01:00	ET	E	01:30	ET	E	01:00

S5			30	30																
	M5.1 BS Biologie cellulaire, Immunologie, Statistiques		8	8	33	22	9													
		EP5.1.1 BS Biologie cellulaire et moléculaire	4	4	18	12			ET	E	02:30	ET	E	02:00	ET	E	02:30	ET	E	02:00
		EP5.1.2 BS Immunologie	2	2	12	6	4		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	3	4	5		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	86	58	42													
		EP5.2a BS Stratégies moléculaires d'étude de la cellule	8	8	26	28	8		CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
		EP5.2b BS Virologie	8	8	30	18	14		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	30	12	20		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	112	59	27													
		EP5.3a BS Bactériologie	8	8	38	18	10		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	16	12	8		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	20	10			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP5.3c BS Biomolécules : Structure-Fonctions	8	8	38	19	9		CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
	M5.4 BS Compétences transversales		6	6	1	32	29													
		EP5.4.1 BS Projet expérimental transdisciplinaire	4	4	1	10	29		CC & ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP5.4.2 BS Anglais	2	2		18			CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP5.4.3BS MOBIL		0		4														
S6			30	30																
	M6.1 BS Compétences disciplinaires BS 1 (1 option au choix)		8	8	34	46	56													
		EP6.1a BS Physiologie de la nutrition	8	8	34	10	22		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	34	12	22		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	34	20	14		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	106	62	36													
		EP6.2a BS Neurosciences comportementales	8	8	38	18	12		CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
		EP6.2b BS Microbiologie appliquée	8	8	34	20	14		CC & ET	E	02:30	ET	E	01:30	ET	E	02:30	ET	E	01:30
		EP6.2c BS Enzymes-Fonctions	8	8	34	24	10		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	62	42	32													
		EP6.3a.1 BS Immunologie	4	4	14	6	8		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	14	10	16		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	34	26	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	5	41	8													
		EP6.4.1 BS Anglais	2	2		18			CC			ET	E	01:00	ET	E		ET	E	01:00
		EP6.4.2 BS Statistiques appliquées à la biologie	2	2	5	5	8		ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP6.4.3 BS CERCIP	2	2		18														