

DOMAINE : SCIENCES, TECHNOLOGIES ET SANTE

LICENCE :  
Mention : Sciences de la Vie

2021-2022

NIVEAU L 1

DOCUMENT APPROUVE  
A LA CFVU DU  
2.1 SEP. 2021

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES (MCC) :

(1) Nature : E = Ecrit  
O = Oral  
A = Autre  
(2) Coeff : Max 50%

(3) OUI = Examen unique des dispensés d'assiduité en même temps que la dernière épreuve de CC des étudiants assidus, dans le respect du RGE et du calendrier.  
NON = Les deux examens sont séparés  
(4) Cas : choisir parmi les 2 formes d'épreuves supplémentaires proposées  
1 = la note vient se substituer à celle du CC si elle lui est supérieure  
2 = épreuve supplémentaire qui compte pour 50% dans la note finale si moyenne supérieure à première chance

Compétences disciplinaires
Compétences transversales
Compétences linguistiques
Compétences préprofessionnelles

Bloc de compétences	UE (SV)	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures	CM	TD	TP	ECTS	En ligne (h)	* Mutualisation	Nombre groupes TD	Nombre groupes TP	Discipline (voir note)	MCC												2nde chance						
													CONTRÔLE CONTINU (CC)												Dispensés d'assiduité			2nde chance			
													Epreuve #1			Epreuve #2			Epreuve #3			Epreuve #4			(3)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)
SV.DS1		Compétences disciplinaires	180	81	78	21	20	0					Compétences disciplinaires																		
		Sciences de la Vie	24	9	3	12	3						3	E (en ligne)	25%	E	30	50%	E (CR TP)	25%					OUI	E	30	100%	E	30	1
		Méthodologie SV*	16,5	10,5	6	2	2						2	E	45	50%	E	45	50%						OUI	E	45	100%	E	45	2
		De la cellule à l'organisme	15	9	6	2	2						3	E	30	25%	E	30	25%	E	45	50%			OUI	E	45	100%	E	45	1
		De l'organisme à l'écosystème	13,5	9	4,5	1	1						2	E	30	50%	E	30	50%						OUI	E	30	100%	E	30	2
		Géosciences	21	12	9	2	2						2	E	60	50%	E	90	50%						OUI	E	90	100%	E	90	2
		Chimie											3	E	30	25%	E	30	25%	E	90	50%			OUI	E	90	100%	E	60	1
		Chimie générale 1: équilibre	36	16,5	19,5	4	4		(CM assuré par PC) 1.8.1	2		Chimie	3	E	30	25%	E	30	25%	E	90	50%			OUI	E	90	100%	E	90	1
		Atomistique	33	15	18	4	4		(CM assuré par PC) 1.8.2	2		Chimie	3	E	45	25%	E	45	25%	E	90	50%			OUI	E	90	100%	E	90	1
		Méthodologie chimie	21	12	9	2	2		(CM assuré par PC) 1.8.3	2		Chimie	2	E (CR en séance)	50%	E	90	50%							OUI	E	90	100%	E	90	1
SV.TS1		Compétences transversales	73	9	43	21	8	14,5					Compétences transversales																		
		Compétences numériques et bureautique * + Passeport documentaire numérique	31	9	1	21	3	8,5h CM 6h TP	MATH-INFO-PC-SV 1.1 (CM assuré par INFO)	2		CnB	8	A (TP)	90	40%	A	120	35%	A***	5x3%	A (PDN)	60	10%	OUI	A A** PDN	90	75% 5x3%	A (TP)	90	2
		Communication écrite et orale *	24		24	3							2	E	60	50%	E	60	50%						OUI	E	60	100%	E	60	1
		Mathématiques appliquées en Sciences de la Vie	18		18	2				2		Math	2	E	60	50%	E	60	50%						OUI	E	60	100%	E	90	1
SV.LS1		Compétences linguistiques	15	0	15	0	2	0	(CM => HETD/4)				Compétences linguistiques																		
		Anglais	15		15	2				2		AND	2	E	90	50%	O	5	50%						OUI	E	90	100%	E	90	2
		Mandarin (facultatif : bonus de 0,1 à 0,5 sur la moyenne du bloc de compétences linguistiques selon appréciation du jury) - Niveaux AB : 24hTD, niveaux CDE : 40hTD					0		Institut Confucius			Mand	2	O sur le semestre	50%	E	90-120	50%							OUI	E	90-120	100%	E	90-120	1
		Volume semestriel par étudiant	268	90	136	42	30	14,5																							

Bloc de compétences	UE (SV)	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures	CM	TD	TP	ECTS	En ligne (h)	* Mutualisation	Nombre groupes TD	Nombre groupes TP	Discipline (voir note)	MCC												2nde chance						
													CONTRÔLE CONTINU (CC)												Dispensés d'assiduité			2nde chance			
													Epreuve #1			Epreuve #2			Epreuve #3			Epreuve #4			(3)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)
SV.DS2		Compétences disciplinaires	217,5	106,5	60	51	26	33					Compétences disciplinaires																		
		Histologie	25,5	12	4,5	9	3	12		2		Bio	3	E (en ligne)	30%	E	45	40%	E (CR en séance)	30%					OUI	E	45	70%	E	45	1
		Embryologie	25,5	12	4,5	9	3	3		2		Bio	3	E	20	30%	E	45	40%	E (CR en séance)	30%			OUI	E	45	100%	E	45	1	
		Chimie								2		Bio	3	E	60	30%	A	45	20%	E	90	50%			OUI	E	90	100%	E	90	1
		Bases de chimie organique	40,5	13,5	15	12	4			2		Bio	3	E	15	25%	E	15	25%	E	90	50%			OUI	E	90	100%	E	60	1
		Thermochimie	18	9	6	3	2			2		Bio	3	E (en ligne)	30%	E	60	40%	E (CR en séance)	30%					OUI	E	60	70%	E	60	1
		Biologie de la cellule	27	18	6	3	4	18		2		Bio	3	E (CR hors séance)	15%	E	90	35%	E	120	50%			OUI	E	120	100%	E	120	1	
		Transmission de l'information génétique	39	18	12	9	4			2		Bio	3	O	15	30%	E	60	35%	E	60	35%			OUI	E	90	100%	E	60	2
		Initiation aux sciences environnementales	18	12	6	3	3			2		Bio	3	E	60	20%	E	60	50%	E	45	30%			OUI	E	60	100%	E	60	1
		Biologie végétale	24	12	6	6	3			2		Bio	3	E	60	20%	E	60	50%	E	45	30%			OUI	E	60	100%	E	60	1
SV.LS2		Compétences linguistiques	15	0	15	0	2	0					Compétences linguistiques																		
		Anglais	15		15	2				2		AND	2	E/A	90	50%	O	5	50%						OUI	O	5	100%	E/A	90	2
		Mandarin (facultatif : bonus de 0,1 à 0,5 sur la moyenne du bloc de compétences linguistiques selon appréciation du jury) - Niveaux AB :					0		Institut Confucius			Mand	2	O sur le semestre	50%	E	90-120	50%							OUI	E	90-120	100%	E	90-120	1
SV.TS2		Compétences transversales	24	12	12	0	2	0					Compétences transversales																		
		UECG au choix sur liste université **	24	12	12	2	2		UECG	2		CG	2	voir MCC UECG																	
		Volume semestriel par étudiant	256,5	118,5	87	51	30	33																							

TOTAL L 1	524,5	268,5	223	93	60	47,5
-----------	-------	-------	-----	----	----	------

\* Cours mutualisé  
\*\* UECG = Unité d'Enseignement de Culture Générale  
\*\*\* épreuve commune pour les assidus et les dispensés d'assiduité

DOMAINE : SCIENCES, TECHNOLOGIES ET SANTE

LICENCE

Mention : Sciences de la Vie



Compétences disciplinaires
Compétences transversales
Compétences linguistiques
Compétences préprofessionnelles

2021-2022

NIVEAU L 2

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES (MCC) :

(1) Nature : E = Ecrit  
O = Oral  
A = Autre  
(2) Coeff : Max 50%

(3) OUI = Examen unique des dispensés d'assiduité en même temps que la dernière épreuve de CC des étudiants assidus, dans le respect du RGE et du calendrier.  
NON = Les deux examens sont séparés

(4) Cas : choisir parmi les 2 formes d'épreuves supplémentaires proposées  
1 = la note vient se substituer à celle du CC si elle lui est supérieure  
2 = épreuve supplémentaire qui compte pour 50% dans la note finale si moyenne supérieure à première chance

Bloc de compétences	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures	CM	TD	TP	ECTS	En ligne (h)	* Mutualisation	Nombre groupes TD	Nombre groupes TP	HETD	HPN	Discipline (voir note)	MCC	CONTROLE CONTINU (CC)												2nde chance				
																Nombre total d'épreuves	Epreuve #1			Epreuve #2			Epreuve #3			Dispensés d'assiduité			Nature (1)	Durée (min)	Cas (4)	
																	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	(3)	Nature (1)	Durée (min)				Coeff. (2)
SV.DS3		Compétences disciplinaires	231	120	54	57	28	0								Compétences disciplinaires																
	3.1	Diversité et évolution des végétaux	51	27	3	21	6			1		85,5	72	Bio	3	E	60	30%	E	90	50%	CR en séance	20%	OUI	E	90	100%	E	90	1		
	3.2	Microbiologie	36	18	9	9	3			1		54	45	Bio	3	E	60	20%	E	90	50%	CR hors séance	30%	OUI	E	90	100%	E	90	1		
	3.3.1	Chimie	54	27	18	9	6			1		76,5	63																			
	3.3.2	Chimie organique	40,5	18	13,5	9	4							Bio	3	E	30	25%	E	30	25%	E	90	50%	OUI	E	90	100%	E	60	1	
	3.3.2	Enzymologie	13,5	9	4,5	2								Bio	3	E	30	25%	E	30	25%	E	90	50%	OUI	E	90	100%	E	60	1	
	3.4	Biochimie des macromolécules	39	18	15	6	5			1		54	45	Bio	5	E	90 (x2)	40%	E	120	40%	E	CR (x2)	20%	OUI	E	120	100%	E	120	2	
	3.5	Ecologie générale	51	30	9	12	6			1		78	63	Bio	3	E	90	40%	E	90	35%	O	15	25%	OUI	E	90	100%	E	90	1	
SV.TS3		Compétences transversales	12	0	12	0	2									Compétences transversales																
	3.6	Rédaction scientifique	12	0	12	0	2			1		12	12		2	E	90	50%	E (hors séance)	50%					OUI	E	90	100%	E	90	2	
SV.LS3		Compétences linguistiques	15	0	15	0	2									Compétences linguistiques																
	3.7	Anglais	15	0	15	0	2			1		15	15	AND	2	E	90	50%	O	7	50%					OUI	E	90	100%	E	90	2
	3.8	Mandarin facultatif (bonus de 0,1 à 0,5 sur la moyenne du bloc de compétences linguistiques selon appréciation du jury) Niveaux AB : 24hTD, niveaux CDE : 40hTD					0							Mand	2	O sur le semestre	50%	E	90-120	50%						OUI	E	90-120	100%	E	90-120	1
Volume semestriel par étudiant			258	120	81	57	30	0					375	315																		

Bloc de compétences	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures	CM	TD	TP	ECTS	En ligne (h)	* Mutualisation	Nombre groupes TD	Nombre groupes TP	HETD	HPN	Discipline (voir note)	MCC	CONTROLE CONTINU (CC)												2nde chance				
																Nombre total d'épreuves	Epreuve #1			Epreuve #2			Epreuve #3			Dispensés d'assiduité			Nature (1)	Durée (min)	Cas (4)	
																	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	(3)	Nature (1)	Durée (min)				Coeff. (2)
SV.DS4		Compétences disciplinaires	199,5	108	42	49,5	25	0								Compétences disciplinaires																
	4.1	Zoologie	51	27	3	21	6			1		85,5	72	Bio	3	E	60	30%	E	90	40%	CR hors séance	30%	OUI	E	90	100%	E	90	1		
	4.2	Chimie bioinorganique	24	15	6	3	3			1		34,5	27		3	E	60	30%	A	180	20%	E	90	50%	OUI	E	90	100%	E	90	1	
	4.3	Biogéochimie	22,5	12	7,5	3	3			1		31,5	25,5		2	E	60	50%	E	90	50%			OUI	E	90	100%	E	90	2		
	4.4	Physiologie cellulaire et de la communication	50,5	27	13,5	10	6			1		74	60,5	Bio	3	E	120	40%	E	30	15%	E	60	45%	OUI	E	60	100%	E	60	1	
	4.5	De l'ADN à la cellule	24,5	15	6	3,5	4			1		35,5	28	Bio	3	CR hors séance	15%	E	90	35%	E	90	50%	OUI	E	90	100%	E	90	1		
	4.6	Génétique des populations	27	12	6	9	3			1		42	36	Bio	3	CR hors séance	20%	E	90	30%	E	120	50%	OUI	E	120	100%	E	120	1		
SV.TS4		Compétences transversales	36	0	36	0	3	0								Compétences transversales																
	4.7	Expression écrite et Certification Voltaire	36	0	36	0	3	0		1		36	36	Voit	2	E sur le semestre	50%	E (Certif. Voltaire)	120	50%					OUI	E (Certif. Voltaire)	120	100%	E	120	1	
SV.LS4		Compétences linguistiques	15	0	15	0	2	0								Compétences linguistiques																
	4.8	Anglais	15	0	15	0	2			1		15	15	AND	2	A/E	90	50%	O	7	50%					OUI	A/E	90	100%	A/E	90	2
	4.9	Mandarin facultatif (bonus de 0,1 à 0,5 sur la moyenne du bloc de compétences linguistiques selon appréciation du jury) Niveaux AB : 24hTD, niveaux CDE : 40hTD					0							Mand	2	O sur le semestre	50%	E	90-120	50%					OUI	E	90-120	100%	E	90-120	1	
Volume semestriel par étudiant			250,5	108	93	49,5	30	0				354	300																			

T O T A L L 2 508,5 228 174 106,5 60 0

729 615



NIVEAU L 3

SEMESTRE 5	Bloc de compétences	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures	CM	TD	TP	ECTS	En ligne (h)	* Mutualisation	Nombre groupes TD	Discipline (voir note)	Nombre total d'épreuves	MCC									Dispensés d'assiduité			2nde chance																
														Epreuve #1			Epreuve #2			Epreuve #3			(3)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Cas (4)										
														Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)																				
SVBE.DS5														Compétences disciplinaires																												
5.4 Physiologie végétale *														45	22,5	13,5	9	5			1	Bio	3	E (CR hors séance)	25%	E	30	25%	E	90	50%	OUI	E	90	100%	E	90	1				
5.5 Communication chimique inter-organismes *														30	12	6	12	4			1	Bio	3	O	15	20%	E (CR hors séance)	30%	E	45	50%	OUI	E	45	100%	E	45	1				
5.6 Géologie, géomorphologie et risques naturels														30	12	6	12	4			1	Bio	3	E	60	40%	E	60	40%	E (CR hors séance)	20%	OUI	E	90	100%	E	90	2				
5.7 Aquaculture et environnement														24	12	6	6	3			1	Bio	2	E	90	50%	A	60	50%				N	O	15	100%	E	90	1			
5.8 Acquisition des données environnementales														21	3	6	12	3			1	Bio	2	E (CR hors séance)	50%	E (CR hors séance)	50%						OUI	E	60	100%	E	60	1			
SVBE.TS5														Compétences transversales																												
5.3 Biostatistiques *														54	24	9	21	4			1	Bio	3	E (CR en séance)	25%	A	60	25%	E	90	50%	OUI	E	90	100%	E	90	2				
5.3.1 Statistiques appliquées aux SV *														30	12	3	15	2			1	Bio	2	E	90	50%	E (CR en séance)	50%						OUI	E	90	100%	E	90	2		
5.3.2 Stratégies d'échantillonnage *														24	12	6	6	2			1	Bio	2	A	90	50%	A	90	50%						OUI	A	90	100%	A	90	1	
5.9 Initiation à la cartographie														24	6		18	3			1	HG et	2	A	90	50%	A	90	50%						OUI	A	90	100%	A	90	1	
5.1 Rédaction et communication scientifique *														21		21		2			1	Bio et PC	2	E	20	50%	O	40	50%						OUI	O	40	100%	O	40	2	
SVBE.LS5														Compétences linguistiques																												
5.2 Anglais *														15	0	15	0	2			1	AND	2	E	90	50%	O	10	50%						OUI	E	90	100%	E	90	2	
5.10 Mandarin facultatif (bonus de 0,1 à 0,5 sur la moyenne du bloc de compétences linguistiques selon appréciation du jury) Niveaux AB : 24hTD, niveaux CDE : 40hTD																		0			1	Mand	2	O sur le semestre	50%	E	90-120	50%								OUI	E	90-120	100%	E	90-120	1
Volume semestriel par étudiant				264	91,5	82,5	90	30	0																																	

SEMESTRE 6	LICENCE	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures	CM	TD	TP	ECTS	En ligne (h)	* Mutualisation	Nombre groupes TD	Discipline (voir note)	Nombre total d'épreuves	MCC									Dispensés d'assiduité			2nde chance																	
														Epreuve #1			Epreuve #2			Epreuve #3			(3)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Cas (4)											
														Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)																					
SVBE.DS6														Compétences disciplinaires																													
6.1 Ecologie des peuplements														45	18	15	12	5			1	Bio	5	E	90 (x2)	40%	E	90	40%	E (2 CR hors séance)	20%	OUI	E	120	100%	E	120	2					
6.2 Hydrologie des bassins versants et préservation														30	12	9	9	3			1	Bio	3	E	45	25%	A (TP)	2x240	25%	E	90	50%	OUI	E	90	100%	E	90	2				
6.3 Ecotoxicologie														30	18	12		3			1	Bio	2	O	30	50%	E	90	50%						OUI	E	90	100%	E	90	1		
6.4 Droit de l'environnement														24	15	9		3			1	Dt priv	2	E (dossier) + O (présentation)	50%	E	60	50%						OUI	E	60	100%	E	60	2			
6.5 Ecosystèmes marins														36	15	12	9	5			1	Bio	3	E (CR en séance)	30%	E (CR en séance)	30%	E	90	40%	OUI	E	90	100%	E	90	1						
6.6 Géophysique externe														42	18	18	6	6			1	Bio	2	E	90	50%	E	90	50%						OUI	E	90	100%	E	90	1		
SVBE.ES6														Compétences préprofessionnelles																													
6.10 Stage *														0				3				SV-BBP 6.6	Stage	2	A	50%	A		50%						OUI	SANS OBJET			E+O	15	1		
SVBE.LS6														Compétences linguistiques																													
6.7 Anglais et certification														15		15		1,5			1	AND	2	E	90	50%	O	10	50%						OUI	E	90	100%	E	90	2		
6.7.1 Anglais *																		0,5			1	AND	1	E	60-120	100%										OUI	E	90	100%	E	90	2	
6.7.2 Certification en langue anglaise																		0,5			1	AND	1	E	60-120	100%											OUI	E	90	100%	E	90	2
6.8 Mandarin facultatif (bonus de 0,1 à 0,5 sur la moyenne du bloc de compétences linguistiques selon appréciation du jury) Niveaux AB : 24hTD, niveaux CDE : 40hTD																		0			1	Mand	2	O sur le semestre	50%	E	90-120	50%								OUI	E	90-120	100%	E	90-120	1	
Volume semestriel par étudiant				222	96	90	36	30	0																																		

TOTAL L3	486	187,5	173	126	60	0
----------	-----	-------	-----	-----	----	---

TOTAL LICENCE SV - parcours BE	1513	624	564	325,5	180	0
--------------------------------	------	-----	-----	-------	-----	---

DOMAINE : SCIENCES, TECHNOLOGIES ET SANTE

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES (MCC) :

LICENCE : Sciences de la Vie  
 Mention : Biologie Biochimie Physiologie  
 Parcours :



(1) Nature : E = Ecrit  
 O = Oral  
 A = Autre  
 (2) Coeff : Max 50%  
 (3) OUI = Examen unique des dispensés d'assiduité en même temps que la dernière épreuve de CC des étudiants assidus, dans le respect du RGE et du calendrier.  
 NON = Les deux examens sont séparés  
 (4) Cas : choisir parmi les 2 formes d'épreuves supplémentaires proposées  
 1 = la note vient se substituer à celle du CC si elle lui est supérieure  
 2 = épreuve supplémentaire qui compte pour 50% dans la note finale si moyenne supérieure à première chance

NIVEAU L 3

SEMESTRE 5	LICENCE	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures	CM	TD	TP	ECTS	En ligne (h)	* Mutualisation	Nombre groupes TD	Discipline (voir note)	MCC	CONTRÔLE CONTINU (CC)									Dispensés d'assiduité			2nde chance						
														Epreuve #1			Epreuve #2			Epreuve #3			(3)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Cas (4)
														Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)										
	SVBBP.DS5		Compétences disciplinaires	159	70,5	49,5	39	19						Compétences disciplinaires																		
		5.4	Physiologie végétale *	45	22,5	13,5	9	5			1	Bio	3	E (CR hors séance)	25%	E	30	25%	E	90	50%	OUI	E	90	100%	E	90	1				
		5.5	Communication chimique inter-organismes *	30	12	6	12	4			1	Bio	3	O	15	20%	A	CR	30%	E	45	50%	OUI	E	45	100%	E	45	1			
		5.6	Immunologie-Communication cellulaire	51	24	15	12	5			1	Bio	3	E	30	30%	E (CR hors séance)	30%	E	60	40%	OUI	E	60	100%	E	60	1				
		5.6.1	Immunologie	33	15	9	9	3			1	Bio	3	E	30	30%	E (CR hors séance)	30%	E	60	40%	OUI	E	60	100%	E	60	1				
		5.6.2	Communication cellulaire	18	9	6	3	2			1	Bio	3	E	30	40%	O	15	15%	E	60	45%	OUI	E	60	100%	E	60	1			
		5.7	Métabolisme	33	12	15	6	5			1	Bio	3	E (CR hors séance)	20%	E	90	30%	E	120	50%	OUI	E	120	100%	E	120	1				
	SVBBP.TS5		Compétences transversales	99	24	30	45	9						Compétences transversales																		
		5.3	Biostatistiques *	54	24	9	21	4			1	Bio	3	E (CR en séance)	25%	A	60	25%	E	90	50%	OUI	E	90	100%	E	90	2				
		5.3.1	Statistiques appliquées aux SV *	30	12	3	15	2			1	Bio	3	E (CR en séance)	25%	E	45	25%	E	90	50%	OUI	E	90	100%	E	90	2				
		5.3.2	Stratégies d'échantillonnage *	24	12	6	6	2			1	Bio	3	E (CR en séance)	25%	E (CR en séance)	25%	E	90	50%	OUI	E	90	100%	E	90	2					
		5.8	Bioinformatique	24			24	3			1	Bio	2	E (CR hors séance)	50%	E	180	50%				OUI	E	180	100%	E	180	2				
		5.1	Rédaction et communication scientifique *	21		21		2			1	Bio et PC	2	E	20	50%	O	40	50%				OUI	O	40	100%	O	40	2			
	SVBBP.LS5		Compétences linguistiques	15	0	15	0	2						Compétences linguistiques																		
		5.2	Anglais *	15		15		2			1	AND	2	E	90	50%	O	10	50%				OUI	E	90	100%	E	90	2			
		5.9	Mandarin facultatif (bonus de 0,1 à 0,5 sur la moyenne du bloc de compétences linguistiques selon appréciation du jury) Niveaux AB : 24hTD, niveaux CDE : 40hTD					0				Mand	2	O sur le semestre	50%	E	90-120	50%				OUI	E	90-120	100%	E	90-120	1				
			Volume semestriel par étudiant	273	94,5	94,5	84	30	0																							

SEMESTRE 6	LICENCE	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures	CM	TD	TP	ECTS	En ligne (h)	* Mutualisation	Nombre groupes TD	Discipline (voir note)	MCC	CONTRÔLE CONTINU (CC)									Dispensés d'assiduité			2nde chance						
														Epreuve #1			Epreuve #2			Epreuve #3			(3)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Cas (4)
														Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)										
	SVBBP.DS6		Compétences disciplinaires	203	78	63	62	25						Compétences disciplinaires																		
		6.1	Chimie des substances naturelles	54	15	15	24	6			1	Bio	3	O	30	30%	A	180	20%	E	90	50%	OUI	E	90	100%	E	90	1			
		6.1.1	Chimie extractive	27	7,5	7,5	12	3			1	Bio	3	E (CR en séance)	30%	E	30	20%	E	45	50%	OUI	E	45	100%	E	45	1				
		6.1.2	Techniques analytiques appliquées aux biomolécules	27	7,5	7,5	12	3			1	Bio	3	E (CR hors séance)	20%	E	120	30%	E	120	50%	OUI	E	120	100%	E	120	1				
		6.2	Gènes et pathologies	32	15	9	8	4			1	Bio	3	E	120	40%	E	30	15%	E	60	45%	OUI	E	60	100%	E	60	1			
		6.3	Physiologie des grandes fonctions	42	21	12	9	5			1	Bio	3	E (CR hors séance)	20%	E	60 x 2	30%	E	180	50%	OUI	E	180	100%	E	180	1				
		6.4	Régulation et différenciation cellulaires	39	15	15	9	5			1	Bio	3	E (CR hors séance)	20%	E	60 x 2	30%	E	180	50%	OUI	E	180	100%	E	180	1				
		6.5	Biologie du développement	36	12	12	12	5			1	Bio	3	E (CR hors séance)	20%	E	60 x 2	30%	E	180	50%	OUI	E	180	100%	E	180	1				
	SVBBP.ES6		Compétences préprofessionnelles	0				3						Compétences préprofessionnelles																		
		6.6	Stage *	0				3				Stage	2	A		50%	A		50%				OUI	SANS OBJET		E+O	15	1				
	SVBBP.LS6		Compétences linguistiques	15	0	15	0	2						Compétences linguistiques																		
		6.7	Anglais et certification*																													
		6.7.1	Anglais *	15		15		1,5			1	AND	2	E	90	50%	O	10	50%				OUI	E	90	100%	E	90	2			
		6.7.2	Certification en langue anglaise					0,5						E	60-120	100%																
		6.8	Mandarin facultatif (bonus de 0,1 à 0,5 sur la moyenne du bloc de compétences linguistiques selon appréciation du jury) Niveaux AB : 24hTD, niveaux CDE : 40hTD					0				Mand	2	O sur le semestre	50%	E	90-120	50%				OUI	E	90-120	100%	E	90-120	1				
			Volume semestriel par étudiant	218	78	78	62	30	0																							

TOTAL L3 491 172,5 172,5 146 60 0

TOTAL LICENCE SV - parcours B B P 915 0 569,5 345,5 180 0

\* Cours commun aux deux parcours de la licence SV