

SCIENCES DE LA VIE
Licence Accès Santé

L1	CODE UE	INTITULE UE	ECTS/ COEF UE	CODE EC	INTITULE EC	ECTS/ COEF EC	CHOIX	CM	TD	TP	HETD	H/Etud
SEMESTRE 1	SVL1UE1	Bases d'analyse mathématique, optique, radioactivité	6	SVL1EC1	Bases d'analyse mathématique	3		16	20		44	36
				SVL1EC2	Electrostatique, Optique, Radioactivité	3		14	16		37	30
	SVL1UE2	Chimie fondamentale	6	SVL1EC9	Chimie générale	2		10	10		25	20
				SVL1EC10	Stéréochimie	2		10	10		25	20
				SVL1EC11	Chimie des solutions	2		10	10		25	20
	SVL1UE3	Génétique	6	SVL1EC12	Bases de la génétique moléculaire	2		20			30	20
				SVL1EC4	Génétique formelle	4		28	18		60	46
	SVL1UE6	UE Santé commune	12	SVL1EC14	Physiologie humaine générale	5		32	8		56	40
				SVL1EC17	Médicaments et autres produits de santé : cycle de vie du médicament e	2		20	4		34	38
				SVL1EC15	Sciences humaines et sociales	5		44	4		70	48
MUTUE1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation	0	MUT1EC1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation			X					
SEMESTRE 2	SVL2UE1	Outils physiques et chimiques	6	SVL2EC1	Electromagnétisme, transports, optique	3		10	12	10	37	32
				SVL2EC12	Bases de chimie organique niveau 1	2		20	20		50	40
				SVL2EC2	Chimie expérimentale	1				8	8	8
	SVL2UE2	Biologie générale et cellulaire	6	SVL2EC3	Biologie générale et cellulaire	5		38	22		79	60
				SVL2EC31	Biologie générale et cellulaire - TP	1				4	4	4
	SVL2UE3	Macromolécules du vivant	6	SVL2EC4	Bases de biologie moléculaire	3		16	16		40	32
				SVL2EC5	Les autres macromolécules du vivant	3		18	14		41	32
	SVL2UE4	L'organisme dans son environnement	6	SVL2EC6	Introduction aux sciences de l'environnement	3		27	7		47,5	34
				SVL2EC7	Bases d'écologie	1		8	6	4	22	18
				SVL2EC13	Cerveaux et Intelligence artificielle : traitement des facteurs environnementaux	2		20			30	20
	SVL2UE5	Méthodologie, langue, projet professionnel 2	3	SVL2EC8	Anglais	1,5	X		20		20	20
				SVL2EC9	Communication scientifique écrite et orale, projet de formation	1,5	X		14		14	14
				SVL2EC14	Renforcement méthodologique - Parcours "oui plus"	1,5	X	30			45	30
	SVL2UE6	UE Complémentaire	3	SVL2EC10	Bases de maths/physique/chimie	3	X		26		39	26
				SVL2EC11	Biodiversité : les organismes et leur fonctionnement 1 (mutualisé avec SVL4EC14) ou UE Transversale (UET)	3	X		24		36	24
	MUTUE1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation	0	MUT1EC1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation			X				

L2	CODE UE	INTITULE UE	ECTS/ COEF UE	CODE EC	INTITULE EC	ECTS/ COEF EC	CHOIX	CM	TD	TP	HETD	H/Etud
	SVL3UE1	Mathématiques-Physique-Chimie	6	SVL3EC1	Probabilités et statistiques	2		10	16		31	26
				SVL3EC2	Physique	2		10	10		25	20
				SVL3EC3	Thermochimie	2		10	10		25	20
	SVL3UE2	Fonctions chimiques et biocatalyse	6	SVL3EC4	Chimie générale et organique : les grandes fonctions	4		25	20	40	97,5	85
				SVL3EC5	Enzymologie	2		12	12	8	38	32
	SVL3UE3	Métabolisme énergétique et régulation	6	SVL3EC6	Métabolisme énergétique et régulation	6		40	20		80	60
	SVL3UE5	Méthodologie, langue, projet professionnel 3	3	SVL3EC9	Anglais	1,5			20		20	20
				SVL3EC10	Les outils de l'étudiant	1,5		4		16	22	20
	UE02	UE d'Ouverture (UEO)	3		EC à choix	3	X	21			31,5	21
	SVBL3UE4	Biologie du développement et différenciations	6	SVL3EC7	Biologie du développement et différenciations	4,5		36	20		74	56
				SVL3EC11	Histologie animale et embryologie - TP	1,5		8	12		20	20
	SVL1UE6	UE Santé commune		SVL1EC14	Physiologie humaine générale			32	8		56	40
				SVL1EC17	Médicaments et autres produits de santé : cycle de vie du médicament et du dispositif médical			20	4		34	38
				SVL1EC15	Sciences humaines et sociales			44	4		70	48
	MUTUE1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation	0	MUT1EC1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation							
	SVL4UE4	Techniques et instrumentation	6	SVL4EC8	Techniques et instrumentation	6		24	20	16	72	60
	SVL4UE5	Méthodologie, langue, projet professionnel 4	3	SVL4EC10	Anglais	2			20		20	20
				SVL4EC11	Outils méthodologiques 2	1			10	10		10
	SVL4UE6	UE Complémentaire	3	SVL4EC14	Biodiversité : les organismes et leur fonctionnement 2 (mutualisé avec SVL2EC11)	3	X	24			36	24
				SVL4EC15	Du gène aux comportements : pharmacologie des maladies mentales (addiction, anxiété, parkinson etc.)	3	X	25			37,5	25
				SVL4EC16	Chimie organique des processus biologiques ou UE Transversale (UET)	3	X	25			37,5	25
	SVBL4UE1	Agents infectieux, hôtes et leurs environnements	6	SVL4EC1	Virologie (EC commun au parcours BIO)	2		18	8		35	26
				SVL4EC12	Bactériologie (EC commun au parcours BIO)	2		12	6	8	32	26
				SVL4EC2	Immunologie (parcours BIO seulement)	2		10	10		25	20
	SVBL4UE2	Approche intégrée de la physiologie	6	SVL4EC4	Approche intégrée de la physiologie	6		42	16		79	58
	SVBL4UE3	Génomique fonctionnelle	6	SVL4EC6	Génomique fonctionnelle	6		32	16	12	76	60
	MUTUE1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation	0	MUT1EC1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation							
L3	CODE UE	INTITULE UE	ECTS/ COEF UE	CODE EC	INTITULE EC	ECTS/ COEF EC	CHOIX	CM	TD	TP	HETD	H/Etud
	SVBL5UE4	Microbiologie environnementale	6	MUTS5EC4	Interactions Bactériennes	6		26	16	8	63	63

SEMESTRE 5	SVBL5UE5	Professionnalisation 1	6								
				MUTS5EC6	Professionnalisation, visites de sites	3		30	30	30	
				SVL5EC15	Anglais (bio)	3		30	45	30	
	SVBL5UE1	Biotechniques	6								
				MUTS5EC1	Techniques biochimiques	4		24	24	60	48
				SVL5EC1	Travaux pratiques	2			57	57	57
	SVBL5UE2	Biochimie structurale et métabolique	6								
				MUTS5EC2	Biochimie structurale et métabolique	4		42	20	83	62
				SVL5EC8	Travaux pratiques chimie bio-organique	2			16	16	16
	SVBL5UE3	Génétique moléculaire	6								
			MUTS5EC3	Génétique moléculaire	6		42	20	83	62	
SVL1UE6	UE Santé commune										
			SVL1EC14	Physiologie humaine générale			32	8	56	40	
			SVL1EC17	Médicaments et autres produits de santé : cycle de vie du médicament et du dispositif médical			20	4	34	38	
			SVL1EC15	Sciences humaines et sociales			44	4	70	48	
MUTUE1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation	0									
			MUT1EC1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation							

SEMESTRE 6	SVBL6UE1	Méthodes et pratiques expérimentales	6								
				SVL6EC1	Méthodes et pratiques expérimentales en biologie	4		20	20	50	40
				SVL6EC2	Bioinformatique	2			20	20	20
	SVBL6UE2	Chimie biorganique	6								
				SVL6EC3	Chimie organique	3		20	10	40	30
				SVL6EC4	Pharmacochimie	3		15	15	37,5	30
	SVBL6UE3	Biologie cellulaire et Physiologie	6								
				SVL6EC27	Biologie cellulaire	3		20	0		
				SVL6EC5	Physiologie intégrative	3		20	10	40	30
	SVBL6UE4	virologie, immunologie et pharmaco-toxicologie	6								
			SVL6EC28	virologie	1,5		20	6	36	26	
			SVL6EC8	Immunologie	1,5		20		30	20	
			SVL6EC6	Pharmaco-toxicologie	3		20	10	40	30	
SVBL6UE5	Professionnalisation 2	6									
			SVL6EC22	Anglais	2		30		45	30	
			SVL6EC9	Professionnalisation	2			30	30	30	
			SVL6EC10	Stage de 6 semaines	2			1	1	1	
MUTUE1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation	0									
			MUT1EC1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation							