

Première année

Semestre 1												
Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)		CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2
U.E.	Intitulé	Intitulé				CM	TD		CC (100%)	CC + CT (50% + 50%)	CT (100%)	
11	Sciences	Ecologie - Environnement - Evolution / Zoologie			6	40	10		CT (100%) QCM et/ou QROC 2h30			CT (100%) QCM et/ou QROC 2h30
12	Sciences	Physique / Mathématiques et statistiques / Réactions chimiques			6	30,5	19,5		CT (100%) QCM et/ou QROC 2h30			CT (100%) QCM et/ou QROC 2h30
13	UE 13 - Santé	UE SANTE - MODALITES PROPRES UE COMMUNES SANTE										
14	UE 14 - Santé	UE SANTE - MODALITES PROPRES UE COMMUNES SANTE										
15	UE 15 - transversale sciences	Français / Anglais / Sciences humaines et sociales - éthique			6	42	8		CT (100%) QCM et/ou QROC 2h30			CT (100%) QCM et/ou QROC 2h30

Semestre 2												
Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)		CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2
U.E.	Intitulé	Intitulé				CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (50% + 50%)	CT (100%)	
21	Sciences	Microbiologie / Botanique et physiologie végétale			6	30	16	4	CT (100%) QCM et/ou QROC 2h30			CT (100%) QCM et/ou QROC 2h30
22	Sciences	Biologie Cellulaire / Biochimie / Biologie Moléculaire			6	36,5	13,5		CT (100%) QCM et/ou QROC 2h30			CT (100%) QCM et/ou QROC 2h30
23S	UE 23 - santé	UE SANTE - MODALITES PROPRES UE COMMUNES SANTE										
24S	UE 24 - spécifique santé	UE SANTE - MODALITES PROPRES UE COMMUNES SANTE										
25S	UE25 - transversale Santé	UE SANTE - MODALITES PROPRES UE COMMUNES SANTE										
26S	UE 24 - spécifique santé facultative	UE SANTE - MODALITES PROPRES UE COMMUNES SANTE										

	UE communes L1/LAS1
	UE spécifiques LAS1

Deuxième année

Semestre 3																
Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)			CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2			
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé	Nature			CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	
31	UE31 Biologie Animale : Les organismes invertébrés/ Interactions et flux d'énergie au sein de la biosphère	1	BA0301- Biologie Animale : Les organismes invertébrés	F		4	20	5	15		CRTP1 (20%) + CRTP2 (20%) + CRTP3 (20%) + EET 1h (40%)			CRTP1 (20%) + CRTP2 (20%) + CRTP3 (20%) + EET 1h (40%)		
		2	ECO0301 - Interactions et flux d'énergie au sein de la biosphère	F		2	11	9			DS (30%) + EET 1h30 (70%)				EET 1h30	
32	UE32 Biochimie métabolique/Eléments de Chimie pour les Sciences de la Vie et de la Terre (suite)	1	BIOCH0301 Biochimie métabolique	F		4	20	14	6		CRTP (20%) + DS (15%) + DS (15%) + EET 2h (50%)			CRTP (20%) + DS (15%) + DS (15%) + EET 2h (50%)		
		2	CHIM0301 - Eléments de Chimie pour les Sciences de la Vie et de la Terre (suite)	F		2	12	8			DS (30%) + EET 2h (70%)				EET 2h	
33	UE33 Pétrologie sédimentaire et stratigraphie//Microbiologie Générale 2	1	GEOL0303 - Pétrologie sédimentaire et stratigraphie	F		3	15	6	9		IE (10%) + IE (10%) + CRTP (20%) + EET 2h (60%)			IE (10%) + IE (10%) + CRTP (20%) + EET 2h (60%)		
		2	MBIO0301 - Microbiologie Générale 2	F		3	12	8	10		CRTP (20%) + DS (15%) + DS (15%) + EET 1h30 (50%)			CRTP (30%) + DS (15%) + DS (15%) + EET 1h30 (40%)		
34	UE34 Physiologie de la nutrition animale/ Physiologie Végétale I : nutrition hydrominérale des plantes	1	PHYA0301 - Physiologie de la nutrition animale	F		3	20	4	6		DS (20%) + DS (20%) + EET 2h (60%)				EET 2h	
		2	PHYV0301 - Physiologie Végétale I : nutrition hydrominérale des plantes	F		3	16	6	8		CRTP (25%) + IE (5%) + DS (20%) + EET 1h (50%)			CRTP (25%) + IE (5%) + DS (20%) + EOT 0h20 (50%)		
35	UE35 Bureautique avancée et statistiques descriptives/Anglais/(Connaissance des métiers de l'enseignement ou Connaissance de l'entreprise et de la recherche ou Stage)	1	NUM0301 - Bureautique avancée et statistiques descriptives	F		1,5			12		CR (30%) + ITP (70%)			CR (30%) + ITP (70%)		
		2	PPRO0302 - Connaissance des métiers de l'enseignement			1,5	11	4			Stage (20%) + EET 1h (80%)				EET 1h	
		3	PPRO0303 - Connaissance de l'entreprise et de la recherche	D (1 parmi 3)		1,5	12					EET 1h30 (100%)				EET 1h30
		4	PPRO0304 - Stage			1,5	3		19		CR (50%) + Oral (50%)					EOT
		5	AN0301 - Anglais	F		3			15		IE (75%) + Projet (25%)					EET 1h

Semestre 4															
Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)			CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2		
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé	Nature			CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)
41	UE41 Génétique formelle/Acteurs Cellulaires et Moléculaires de l'Immunité	1	GEN0401 - Génétique formelle	F		3	14	14	3		DS (20%) + DS (20%) + DST (60%)				EET 2h
		2	IMMUN0401 - Acteurs Cellulaires et Moléculaires de l'Immunité	F		3	18	8	4		DS (10%) + DST (70%) + ITP (20%)				ITP (20%) + EOT (80%)
42	UE42 (Métabolisme 2/Les réactions chimiques : mécanismes et applications) ou (Initiation aux Biotechnologies/ Cytogénétique et Evolution)	1	METAB0401 - Métabolisme 2	D (BCH)		3	14	10	6		CRTP (20%) + DS (30%) + EET 2h (50%)			CRTP (20%) + DS (30%) + EET 2h (50%)	
		2	COB0401 - Les réactions chimiques : mécanismes et applications			3	16	8	6		CRTP (10%) + DS (20%) + EET 2h (70%)			CRTP (10%) + DS (20%) + EET 2h (70%)	
		1	BT0401 - Initiation aux Biotechnologies	D (BS)		3	20	10			Oral (50%) + EET 2h (50%)				EET 2h
		2	GEN0402 - Cytogénétique et Evolution			3	16	10	4		DS (20%) + DS (20%) + DS (10%) + EET 1h30 (50%)			DS (20%) + DS (20%) + DS (10%) + EET 1h30 (50%)	
43	UE43 Initiation à l'enzymologie/Initiation à la biologie moléculaire	1	BCH0404 - Initiation à l'enzymologie	F		3	14	10	6		CRTP (20%) + DS (30%) + EET 2h (50%)			CRTP (20%) + DS (30%) + EET 2h (50%)	
		2	BM0401 - Initiation à la biologie moléculaire	F		3	16	10	4		CRTP (20%) + DS1 (15%) + DS2 (25%) + DST (40%)			CRTP (20%) + EET 2h (80%)	
44	UE 44 - spécifique Santé	UE SANTE - MODALITES PROPRES UE COMMUNES SANTE													
45	UE_45 Initiation à R/Expérimentations assistées par ordinateur/Anglais	1	MOI0401 - Initiation à R	F		1,5			12		ITP1 (40%) + ITP2 (60%)				EOT
		2	MOI0402 - Expérimentations assistées par ordinateur	F		1,5			12		CRTP (33%) + CRTP (33%) + CRTP (34%)			CRTP (33%) + CRTP (33%) + CRTP (34%)	
		3	AN0401 - Anglais	F		3			15		Oral (40%) + Projet (60%)				Projet (40%) + EOT (60%)
46	UE 44 - spécifique Santé facultative	UE SANTE - MODALITES PROPRES UE COMMUNES SANTE													

UE communes L2/LAS2
UE spécifiques LAS2