

Délibération

Commission de la Formation et de la Vie Universitaire | CFVU

Séance du 10 juin 2025

Délibération n° 056-2025

Point 07.03

Point 07.03. de l'ordre du jour

Modifications de maquettes pour l'année universitaire 2025/2026 – Faculté des sciences de la vie

EXPOSE DES MOTIFS

La Faculté des sciences de la vie souhaite modifier certaines de ses formations :

En licence

Changement d'intitulé : « Ecologie, environnement et durabilité » deviendra « Environnement, écologie et durabilité ». Ce changement d'intitulé est motivé par la volonté de mettre en avant le caractère interdisciplinaire de l'UE

« Langues disciplinaires L3 – Allemand » : Suppression de l'unité d'enseignement. En fin de Licence, l'UE de langue disciplinaire anglais permet de renforcer le lien avec la recherche dont les publications et communications sont exclusivement en anglais.

« Chimie 1 pour concours vétérinaire » et « Anglais pour concours B » : Suppression des unités d'enseignement. La nouvelle offre Licence ne comporte plus le parcours "préparation au concours B" des écoles agro/véto. Ces UEs ont été conservées de façon transitoire en 2024-25 pour les étudiants déjà engagés dans ce parcours.

En master

Master 2 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire

« Origine et évolution du vivant et exobiologie ; Biologie synthétique » : UE obligatoire devenant optionnelle. Le responsable de l'UE OEVE, et principal intervenant, n'est pas certain de pouvoir assurer cet enseignement. Passer cette UE d'obligatoire à facultative permet donc de limiter les conséquences d'une possible non-ouverture de l'UE en 2025-26.

Master Sciences du vivant

Changement intitulé « Neurobiologie des Rythmes » devient « Neurobiologie des Rythmes, aspects environnementaux et cliniques ». Le changement d'intitulé offre une meilleure visibilité pour les étudiants des parcours concernés (neurosciences et EEE).

Master Sciences du vivant

« Advanced Time in Perception and Action » et « Advanced Mechanisms of Neurodegeneration »: UE supprimées. Ces UE faisaient partie du programme renforcé spécifique de l'ITI NeuroStra (financement propre). L'insertion de la majorité des UE de ces programmes ayant été pérennisés au sein des maquettes des parcours NCI NCO et DMN, les 2 UE "advanced" sont caduques.

Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, biologie moléculaire et biotechnologies

« Démarche Scientifique et Gestion de Projet » : UE à supprimer. UE du programme renforcé spécifique de l'EUR IMCBio, rendue caduque par la création du parcours iBioS dans le cadre d'IMCBio.

Master 1 - Sciences du vivant - Préparation à l'agrégation : sciences de la vie et de la Terre

« Botanique systématique » : UE à supprimer de ce parcours uniquement. Le programme des CM de cette UE est devenu redondant avec celui de la licence SVT. L'UE n'est donc plus proposée dans le parcours de master PASVT. Une partie des TP est basculée dans l'UE POE.

Physiologie des organismes et écosystèmes (POE) : passage de 9 à 12 ECTS. L'UE passe de 9 à 12 ECTS par la suppression dans le parcours de l'UE Botanique Systématique (3 ECTS) et l'ajout d'une matière "Botaniques et écosystèmes d'Alsace".

D'autres UE fond l'objet de rééquilibrages des volumes horaires (voir détails dans les annexes).

Validation conseil de composante : 28 avril 2025

Délibération

La Commission de la formation et de la vie universitaire de l'Université de Strasbourg adopte les **modifications de maquettes pour l'année universitaire 2025/2026 de la Faculté des sciences de la vie.**

Résultat du vote

Nombre de membres en exercice	40
Nombre de votants	34
Nombre de voix pour	34
Nombre de voix contre	0
Nombre d'abstentions	0
Ne prend pas part au vote	0

Destinataires de la décision

- Rectorat de la Région Académique Grand Est, Chancellerie des Universités
- Direction Générale des Services
- Direction des études et de la scolarité
- Faculté des sciences de la vie

Fait à Strasbourg, le 11 juin 2025

Le Directeur Général des Services adjoint appui aux missions



Christophe de Casteljau

Maquette OF 2024-2025													Proposition maquette 2025-2026		
Code Amety	Code Apogée	OF 2024-2025	Nature	ECTS	Part.	Occ.	CM	TD	TP	CI	ST	TU	Année porteuse	Demande de modifications	Exposé des motifs
Licence Sciences de la vie - ME3															
Bio-industries															
Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)															
Semestre 1 - Licence Sciences de la vie - Biologie															
LFGYJMQY	VIA1AMBI	Biologie	UE	3	X	2	24						Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		
LFIIYPC5	VIA1AMDM	Diversité du monde vivant	UE	6	X	2	34	8	30				Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		
LFIIHZVW	VIA1AMBC	Les bases de la biologie cellulaire	UE	3	X	2	24						Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		
LFUJ0946	VI1DAUMA	Mathématiques pour les sciences de la vie 1	UE	3	X	2									
EN25979	MIEXAMMC	Enseignement préparatoire aux mathématiques pour les sciences de la vie	EC		X	2				24			Catalogue des enseignements UFR de mathématique et d'informatique pour spécialistes d'autres disciplines (MIGEG1-450)		
LFUJ0VON	VI1DAUBP	Biophysique	UE	3	X	2									
EN27056	PYXVAM01	Biophysique	EC		X	2	14	12	12				Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de physique et d'ingénierie (PYGKG1-450)		
EN27126		Chimie pour le vivant 1	UE	3	X	3	18	12					Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de chimie (CHGAG1-450)		
LFUJ44T7	VIA1AMMT	Méthodologie du travail universitaire et démarche scientifique - MTUDS	UE	3	X	2	8	12					Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		
LFUSFAA	VI1DAX10	Langues vivantes	UE	3		1									
LFJCIX7P		Anglais Lansad - Semestre impair	Matière		X	123		20					Catalogue Pôle LanSAD - Anglais - Année (non publié) (LDG1G1-450)		
LFUJ7Z9F	VI1DAUEE	Ecologie, environnement et durabilité	UE	3	X	2	24						Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)	Demande de changement d'intitulé : "Ecologie, environnement et durabilité" deviendra "Environnement, écologie et durabilité"	ce changement d'intitulé est motivé par la volonté de mettre en avant le caractère interdisciplinaire de l'UE
M2IPLUYX		Écologie, environnement et durabilité	Matière		X	2									
LFUJ9ZKN	VIA1BMMV	Les molécules du vivant	UE	3	X	2	26						Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		

LFUJAH5I	VIA1BMCG	Concepts de base en génétique	UE	3	X	3	24					Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		
LFUJB00G	VIA1BMEB	Mise en situation expérimentale en biologie	UE	6	X	2	4	30 > 31	36 > 33			Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		
LFUJBG2G	VIA1BMNS	Numérique sciences et société	UE	3	X	2	24					Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		
LFUJC40K	VI1DBUMA	Mathématiques pour les sciences de la vie 2	UE	3	X	2								
EN25980	MIEXBMMA	Mathématiques pour les sciences de la vie	EC		X	2	10	24				Catalogue des enseignements UFR de mathématique et d'informatique pour spécialistes d'autres disciplines (MIGEG1-450)		
EN27127		Chimie pour le vivant 2	UE	3	X	3	18	12				Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de chimie (CHGAG1-450)		
LFUJD4H5	VI1DBUOC	Optique et champs et interactions pour le vivant	UE	3	X	2						Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de physique et ingénierie (PYGKG1-450)		
EN27057	PYXVBM01	Champs et interactions pour le vivant	EC		X	2	14	14	10			Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de physique et ingénierie (PYGKG1-450)		
LFUJECI7	VI1DBX10	Langues vivantes	UE	3	X	2								

Choisir 1 élément

LIJBBY55		Anglais Lansad - Semestre pair	Matière		X	91		20				Catalogue Pôle LanSAD - Anglais - Année (non publié) (LDG161-450)		
LIJDDAK7		Allemand Lansad - Semestre pair	Matière		X	75		20				Catalogue Pôle LanSAD - Allemand - Année (non publié) (LDG1G1-450)		
LFUJH8MT	VI1DBMPE	Accompagnement du projet étudiant 1	UE	3		1	2	9				Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		

Licence 2 - Sciences de la vie - Bio-industries (VI17232-452)

Semestre 3 - Licence Sciences de la vie - Bio-industries

LGDNV8KS	VIA2CMBB	Biochimie et biologie moléculaire fondamentales	UE	6	X	5	30	16	20			Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)		
M1JG6ZHT	VI1DRMBB	Biochimie et biologie moléculaire fondamentale - CM Vie et Santé	Matière		X	3	30					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)		
M1JG8ROM	VIA2CMBM	Biochimie et biologie moléculaire fondamentale - TD Vie et Santé	Matière		X	2		6				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)		
M1JG9FU8	VIA2CMBB	Biochimie et biologie moléculaire fondamentale - TD Vie	Matière			1		10				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)		
M1JGAPJ8	VIA2CMMF	Biochimie et biologie moléculaire fondamentale - TP Vie	Matière			1			20			Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)		

LGDNW60J	V11DCUDF	Diversité et fonctionnement des angiospermes	UE	3	X	3						Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		
LGMB3ZTE	VIA2CMD1	Diversité et fonctionnement des angiospermes - CM	Matière		X	2	16					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		
LGMBST9Q	VIA2CMD2	Diversité et fonctionnement des angiospermes - TD	Matière			1		5				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		
LGMB6UOX	VIA2CMD3	Diversité et fonctionnement des angiospermes - TP	Matière			1			18			Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		
LGDNWXOW	VIA2CMIF	Immunologie fondamentale	UE	3	X	7	14	16				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		
LGDP3R2X		Statistiques	UE	3	X	5						Catalogue des enseignements UFR de mathématique et d'informatique pour spécialistes d'autres disciplines		
EN25981	MIEXCMMMA	Introduction à la statistique pour biologistes	EC		X	2	11	21				(MIEGEG1-450)		
LGBX27UZ		Initiation à la connaissance du médicament	UE	3	X	6								
U8CTNB6	PH32EMIM	Initiation à la connaissance du médicament	EC		X	2	24					Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de pharmacie (PHGEG1-450)		
LGQBP418	PHSVCMIP	Initiation à la galénique pharmacotechnie et qualité	UE	3		1								
EN27236	PHSVCMIP	Initiation à la galénique : pharmacotechnie et qualité	EC		X	2	24					Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de pharmacie (PHGEG1-450)		
LGMBZHQM	V172CMAE	Approches expérimentales en bio-industries	UE	3		1	4 > 0	12 > 18	36 > 39			Licence 2 - Sciences de la vie - Bio-industries (V17232-452)		
LGQBTT49	PHSVCMPT	Projet tutoré et PIX	UE	3		1								
EN27247	PHSVCMPT	Projet tutoré	EC		X	2		16	3	4		Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de pharmacie (PHGEG1-450)		
LTPOPM3Z		Langues disciplinaires L2	UE	3	X	2								
LGM2K5PY	V11DCUEN	Langues disciplinaires L2 : Anglais	Matière		X	4	18					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		
Semestre 4 - Licence Sciences de la vie - Bio-industries														
LG DIDOX1	VIA2DMGF	Génétique fondamentale et appliquée	UE	3	X	8	18	10				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		
LG DIFKGN	VIA2DMBM	Biochimie métabolique	UE	3	X	7	24					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		
LG DIHB3J	VIA2DMMV	Microbiologie et virologie	UE	3	X	7	25					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		

LGDIIR3A	VIA2DDMR	Microscopie et régulations cellulaires	UE	3	X	7	17	12					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
LGMI90JN		Mises en situations dans les bio-industries	UE	3		1	14	2	18				Licence 2 - Sciences de la vie - Bio-industries (VI17232-452)			
LGMIC31E	PY01VM01	Introduction au génie industriel	UE	3		1							Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de physique et ingénierie (PYGKG1-450)			
LIVR2MNI		Introduction au génie industriel	EC		X	2	15	15					Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de physique et ingénierie (PYGKG1-450)			
LGMIDC3Y		Technique de communication et insertion professionnelle	UE	3		1							Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de pharmacie (PHGEG1-450)			
EN27248	PHSVDMDTC	Techniques de communications et applications à l'insertion professionnelle	EC		X	2		12	18	4			Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de pharmacie (PHGEG1-450)			
LGMIE689	VI72DMPH	Physiologie humaine	UE	3		1							Licence 2 - Sciences de la vie - Bio-industries (VI17232-452)			
M1JEIX8M	VI72PMIP	Introduction à la physiologie humaine	Matière			1	14						Licence 2 - Sciences de la vie - Bio-industries (VI17232-452)			
M1JEKSL2		Matière physiologie humaine	Matière			1	11						Licence 2 - Sciences de la vie - Bio-industries (VI17232-452)			
LGDJABCE	VI1DDX10	Langues vivantes	UE	3	X	6							Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
Choisir 1 élément																
LFDDAK7		Allemand Lansad - Semestre pair	Matière		X	75		20					Catalogue Pôle LanSAD - Allemand - Année (non publié) (LDG1G1-450)			
LJIIBYSS		Anglais Lansad - Semestre pair	Matière		X	91		20					Catalogue Pôle LanSAD - Anglais - Année (non publié) (LDG1G1-450)			
Choisir 1 élément																
LGDITMES	VI1DDUAA	Introduction à l'agronomie et l'agroalimentaire	UE	3	X	4	24						Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
LGKP9OXX	VI0BDUIG	Initiation à la génétique	UE	3	X	4	14	12					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			

Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO)

Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)

Semestre 1 - Licence Sciences de la vie - Biologie

LFGYJMQY	VIA1AMBI	Biologie	UE	3	X	2	24						Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)			
LFIYPC5	VIA1AMDM	Diversité du monde vivant	UE	6	X	2	34	8	30				Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)			

LFIIZHVV	VIA1AMBC	Les bases de la biologie cellulaire	UE	3	X	2	24					Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (V11D31-450)		
LFUJ0946	VI1DAUMA	Mathématiques pour les sciences de la vie 1	UE	3	X	2								
EN25979	MIEXAMMC	Enseignement préparatoire aux mathématiques pour les sciences de la vie	EC		X	2			24			Catalogue des enseignements UFR de mathématique et d'informatique pour spécialistes d'autres disciplines (MIGEG1-450)		
LFIJOVON	VI1DAUBP	Biophysique	UE	3	X	2								
EN27056	PYXVAM01	Biophysique	EC		X	2	14	12	12			Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de physique et Ingénierie (PYGK1-450)		
EN27126		Chimie pour le vivant 1	UE	3	X	3	18	12				Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de chimie (CHGAG1-450)		
LFU44T7	VIA1AMMT	Méthodologie du travail universitaire et démarche scientifique - MTUDS	UE	3	X	2	8	12				Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (V11D31-450)		
LFUJ5FAA	VI1DAX10	Langues vivantes	UE	3		1								
LFJCIX7P		Anglais Lansad - Semestre impair	Matière		X	123		20				Catalogue Pôle LanSAD - Anglais - Année (non publié) (LDG161-450)		
LFUJ7Z9F	VI1DAUEE	Ecologie, environnement et durabilité	UE	3	X	2	24					Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (V11D31-450)	Demande de changement d'intitulé : "Ecologie, environnement et durabilité" deviendra "Environnement, écologie et durabilité"	ce changement d'intitulé est motivé par la volonté de mettre en avant le caractère interdisciplinaire de l'UE
M2IPLLIYX		Écologie, environnement et durabilité	Matière		X	2								
Semestre 2 - Licence Sciences de la vie - Biologie														
LFUJ9ZXN	VIA1BMMV	Les molécules du vivant	UE	3	X	2	26					Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (V11D31-450)		
LFUJAH5I	VIA1BMCG	Concepts de base en génétique	UE	3	X	3	24					Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (V11D31-450)		
LFUJB0DG	VIA1BMEB	Mise en situation expérimentale en biologie	UE	6	X	2	4	30 > 31	36 > 33			Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (V11D31-450)		
LFUJBG2G	VIA1BMNS	Numérique sciences et société	UE	3	X	2	24					Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (V11D31-450)		
LFUC4OK	VI1DBUMA	Mathématiques pour les sciences de la vie 2	UE	3	X	2						Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (V11D31-450)		

EN25980	MIEXBMM	Mathématiques pour les sciences de la vie	EC		X	2	10	24			Catalogue des enseignements UFR de mathématique et d'informatique pour spécialistes d'autres disciplines (MIGEG1-450)			
EN27127		Chimie pour le vivant 2	UE	3	X	3	18	12			Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de chimie (CHGAG1-450)			
LFUD4HS	VI1DBUOC	Optique et champs et interactions pour le vivant	UE	3	X	2								
EN27057	PYXVBM01	Champs et interactions pour le vivant	EC		X	2	14	14	10		Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de physique et ingénierie (PYGKG1-450)			
LFJECI7	VI1DBX10	Langues vivantes	UE	3	X	2								

Choisir 1 élément

LJIBYSS		Anglais Lansad - Semestre pair	Matière		X	91		20			Catalogue Pôle LanSAD - Anglais - Année (non publié) (LDG1G1-450)			
LJFDDAK7		Allemand Lansad - Semestre pair	Matière		X	75		20			Catalogue Pôle LanSAD - Allemand - Année (non publié) (LDG1G1-450)			
LFIIH8MT	VI1DBMPE	Accompagnement du projet étudiant 1	UE	3		1	2	9			Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)			

Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)

LGDNV8KS	VIA2CMBB	Biochimie et biologie moléculaire fondamentales	UE	6	X	5	30	16	20		Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
M1JG6ZHT	VI1DRMBB	Biochimie et biologie moléculaire fondamentale - CM Vie et Santé	Matière		X	3	30				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
M1JGBROM	VIA2CMBM	Biochimie et biologie moléculaire fondamentale - TD Vie et Santé	Matière		X	2		6			Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
M1JG9FU8	VIA2CMBB	Biochimie et biologie moléculaire fondamentale - TD Vie	Matière			1		10			Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
M1JGAPJ8	VIA2CMMF	Biochimie et biologie moléculaire fondamentale - TP Vie	Matière			1			20		Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
LGDNW60J	VI1DCUDF	Diversité et fonctionnement des angiospermes	UE	3	X	3					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
LGMB3ZTE	VIA2CMD1	Diversité et fonctionnement des angiospermes - CM	Matière		X	2	16				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
LGMB5T9Q	VIA2CMD2	Diversité et fonctionnement des angiospermes - TD	Matière			1		5			Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
LGMB6UOX	VIA2CMD3	Diversité et fonctionnement des angiospermes - TP	Matière			1			18		Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			

LGDNWXOW	VIA2CMIF	Immunologie fondamentale	UE	3	X	7	14	16				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		
LGDNXKB0	VIA2CMIP	Introduction à la physiologie animale	UE	3	X	4	21	6				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		
LGDNY921	VIA2CMID	Initiation au développement	UE	3	X	5	17	12				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		
EN27085		Réactivité en chimie organique	UE	3	X	4	18	12				Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de chimie (CHGAG1-450)		
LGDP3R2X		Statistiques	UE	3	X	5								
EN25981	MIECMMA	Introduction à la statistique pour biologistes	EC		X	2	11	21				Catalogue des enseignements UFR de mathématique et d'informatique pour spécialistes d'autres disciplines (MIGEG1-450)		
LGDP4BIN	VIA2CMPE	Accompagnement projet étudiant 2	UE	3	X	4	4	8				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		
LIN612E1		Chimie 1 pour concours vétérinaire	UE	3	X	2			24			Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de chimie (CHGAG1-450)	Suppression de l'unité d'enseignement	La nouvelle offre Licence ne comporte plus le parcours "préparation au concours B" des écoles agro/vét. Ces UEs ont été conservées de façon transitoire en 2024-25 par rapport aux étudiants déjà engagés dans ce parcours.
LGDP4W10	V11DCX10	Langues disciplinaires L2	UE	3	X	3						Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		

Choisir 1 élément

LGM2K5PY	V11DCUEN	Langues disciplinaires L2 : Anglais	Matière		X	4	18				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		
LGM2KPC0	V11DCUDE	Langues disciplinaires L2 : Allemand	Matière		X	2	18				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		
LYSLFRKO		Anglais pour concours B - Sem 3	UE	3		1					Suppression de l'unité d'enseignement		La nouvelle offre Licence ne comporte plus le parcours "préparation au concours B" des écoles agro/vétos. Ces UEs ont été conservées de façon transitoire en 2024-25 par rapport aux étudiants déjà engagés dans ce parcours.
LT5SIHMO	LD52RM6S	Anglais - Newsround: Talking about Current Affairs - Semestre impair	Matière		X	2		20			Catalogue Pôle LanSAD - Anglais (LDG161-450)		

Semestre 4 - Licence Sciences de la vie - Biologie - Combinatoire A

LGDID9PMC	VIA2DMPA	Phylogénie et anatomie comparée des métazoaires	UE	6	X	5	32	3	27	8		Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		
LGDIDOX1	VIA2DMGF	Génétique fondamentale et appliquée	UE	3	X	8	18	10				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		
LGDIFKGN	VIA2DBMB	Biochimie métabolique	UE	3	X	7	24					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		
LGDIHBJ	VIA2DMMV	Microbiologie et virologie	UE	3	X	7	25					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		

LG55PYR	VIA3EMGE	Génétique expérimentale	UE	3	X	3		16 > 0	20 > 36			Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (V12D33-458)		
LG55WOJW	VI2DEM8B	Méthodologies en biochimie et biologie moléculaire	UE	3		1	14	16				Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (V12D33-458)		
LG55ZGXE	VIA3EMAP	Approches pratiques en biologie cellulaire	UE	3	X	2	10	10	25			Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (V12D33-458)		
LG5624O6	VI2DEMCS	Culture scientifique et technique	UE	3		1	18	10				Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (V12D33-458)		
LG564D80	VIA3EMPE	Accompagnement du projet étudiant 3 + PIX	UE	3	X	3	18	10				Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (V12D33-458)		
LG56AX8F	Langues vivantes		UE	3	X	4								

Choisir 1 élément

LGQCJU60	Allemand Lansad - Semestre impair	Matière		X	96		20			Catalogue Pôle LanSAD - Allemand - Année (non publié) (LDG1G1-450)			
LIFCJX7P	Anglais Lansad - Semestre impair	Matière		X	123		20			Catalogue Pôle LanSAD - Anglais - Année (non publié) (LDG1G1-450)			
LIITYQ02	Anglais pour concours B - Sem 5	UE	3		1						Suppression de l'unité d'enseignement		La nouvelle offre Licence ne comporte plus le parcours "préparation au concours B" des écoles agro/véto. Ces UEs ont été conservées de façon transitoire en 2024-25 par rapport aux étudiants déjà engagés dans ce parcours.
LIFCJX7P	Anglais Lansad - Semestre impair	Matière		X	123		20			Catalogue Pôle LanSAD - Anglais - Année (non publié) (LDG1G1-450)			

Choisir 2 éléments

LG56GQ6W	VIA3EMDS	Production et analyse de données scientifiques	UE	3	X	3	12		3	9		Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (V12D33-458)		
LG560562	VIA3EMIE	Introduction à l'écologie comportementale	UE	3	X	2	18	10				Licence 3 - Sciences de la vie - Enseigner les sciences de la vie et de la terre (V15M33-455)		

EN25985	MIEXFMM3	Statistiques pour biologistes	EC		X	2	11	21			Catalogue des enseignements UFR de mathématique et d'informatique pour spécialistes d'autres disciplines (MIGEG1-450)			
LGC6X2HI	VIA3FESP	Mise en situation Professionnelle	UE	3	X	4		0,5			Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)			
LGC6ZR76	VI2DFX10	Langues disciplinaires L3	UE	3	X	3					Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)			
Choisir 1 élément														
LIIU85ZH	VI2DFUEN	Langues disciplinaires L3 - Anglais	Matière		X	2	18				Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)			
LIIU7P67	VI2DFUDE	Langues disciplinaires L3 - Allemand	Matière			1	18				Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)	Suppression de l'unité d'enseignement	En fin de Licence, l'UE de langue disciplinaire anglais permet de renforcer le lien avec la recherche dont les publications et communications sont exclusivement en anglais.	
Choisir 2 éléments														
LGC8SBDM	VI2DFMNP	Neurophysiologie intégrée	UE	3		1	25				Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)			
LGC8V05W	VI2DFMEX	Approche expérimentale en physiologie animale	UE	3		1		15	40		Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)			
LGC8XDYC	VI5MPMIA	Immunologie appliquée	UE	3	X	7	12	10	20		Licence 3 - Sciences de la vie - Enseigner les sciences de la vie et de la terre (VISM33-455)			
LGC8Y294	VI2DFMAM	Adaptation au milieu et Nutrition des Plantes	UE	3		1	17	8	8		Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)			
LGC8YP62	VI2DPMTM	Trafic des molécules dans la cellule	UE	3	X	3	16	8	4		Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)			

Biologie moléculaire et cellulaire (BMC)

Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)

Semestre 1 - Licence Sciences de la vie - Biologie

LFGYJMQY	VIA1AMBI	Biologie	UE	3	X	2	24					Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (V1LD31-450)		
LFIIYPC5	VIA1AMDM	Diversité du monde vivant	UE	6	X	2	34	8	30			Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (V1LD31-450)		
LFIIZHVV	VIA1AMBC	Les bases de la biologie cellulaire	UE	3	X	2	24					Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (V1LD31-450)		
LFIJ0946	VI1DAUMA	Mathématiques pour les sciences de la vie 1	UE	3	X	2						Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (V1LD31-450)		
EN25979	MIEXAMMC	Enseignement préparatoire aux mathématiques pour les sciences de la vie	EC			X	2			24		Catalogue des enseignements UFR de mathématique et d'informatique pour spécialistes d'autres disciplines (MIGEG1-450)		
LFUJOVON	VI1DAUBP	Biophysique	UE	3	X	2								
EN27056	PYXVAM01	Biophysique	EC			X	2	14	12	12		Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de physique et ingénierie (PYGKG1-450)		
EN27126		Chimie pour le vivant 1	UE	3	X	3	18	12				Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de chimie (CHGAG1-450)		
LFIJ44T7	VIA1AMMT	Méthodologie du travail universitaire et démarche scientifique - MTUDS	UE	3	X	2	8	12				Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (V1LD31-450)		
LFU5FAA	VI1DAX10	Langues vivantes	UE	3		1								
LFUCJX7P		Anglais Lansad - Semestre impair	Matière		X	123		20				Catalogue Pôle LanSAD - Anglais - Année [non publié] (LDG1G1-450)		

LFIJ7Z9F	VI1DAUEE	Ecologie, environnement et durabilité	UE	3	X	2	24						Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)	Demande de changement d'intitulé : "Ecologie, environnement et durabilité" deviendra "Environnement, écologie et durabilité"	ce changement d'intitulé est motivé par la volonté de mettre en avant le caractère interdisciplinaire de l'UE
M2IPLUYX		Écologie, environnement et durabilité	Matière		X	2									

Semestre 2 - Licence Sciences de la vie - Biologie

LFIJ9ZNX	VIA1BMMV	Les molécules du vivant	UE	3	X	2	26						Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		
LFIJAH5I	VIA1BMCG	Concepts de base en génétique	UE	3	X	3	24						Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		
LFIJB00G	VIA1BMEB	Mise en situation expérimentale en biologie	UE	6	X	2	4	30 > 31	36 > 33				Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		
LFIJBG2G	VIA1BMNS	Numérique sciences et société	UE	3	X	2	24						Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		
LFIJC40K	VI1DBUMA	Mathématiques pour les sciences de la vie 2	UE	3	X	2									
EN25980	MIEXBMMA	Mathématiques pour les sciences de la vie	EC			X	2	10	24				Catalogue des enseignements UFR de mathématique et d'informatique pour spécialistes d'autres disciplines (MIGEG1-450)		
EN27127		Chimie pour le vivant 2	UE	3	X	3	18	12					Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de chimie (CHGAG1-450)		
LFIJD4H5	VI1DBUOC	Optique et champs et interactions pour le vivant	UE	3	X	2									
EN27057	PYXVBM01	Champs et interactions pour le vivant	EC			X	2	14	14	10			Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de physique et ingénierie (PYGKG1-450)		
LFJUEC17	VI1DBX10	Langues vivantes	UE	3	X	2									

Choisir 1 élément

LJIBBY5S		Anglais Lansad - Semestre pair	Matière		X	91		20					Catalogue Pôle LanSAD - Anglais - Année (non publié) (LDG1G1-450)		
LJDDAK7		Allemand Lansad - Semestre pair	Matière		X	75		20					Catalogue Pôle LanSAD - Allemand - Année (non publié) (LDG1G1-450)		
LFUH8MT	VI1DBMPE	Accompagnement du projet étudiant 1	UE	3		1	2	9					Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		

Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)

Semestre 3 - Licence Sciences de la vie - Biologie

LGDNV8KS	VIA2CMBB	Biochimie et biologie moléculaire fondamentales	UE	6	X	5	30	16	20				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)		
----------	----------	---	----	---	---	---	----	----	----	--	--	--	--	--	--

M1JG6ZHT	VI1DRMBB	Biochimie et biologie moléculaire fondamentale - CM Vie et Santé	Matière		X	3	30					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
M1JG8ROM	VIA2CMBM	Biochimie et biologie moléculaire fondamentale - TD Vie et Santé	Matière		X	2		6				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
M1JG9FU8	VIA2CMBB	Biochimie et biologie moléculaire fondamentale - TD Vie	Matière			1		10				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
M1JGAPJ8	VIA2CMMF	Biochimie et biologie moléculaire fondamentale - TP Vie	Matière			1			20			Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
LGDNW60J	VI1DCUDF	Diversité et fonctionnement des angiospermes	UE	3	X	3						Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
LGM83ZTE	VIA2CMD1	Diversité et fonctionnement des angiospermes - CM	Matière		X	2	16					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
LGM85T9Q	VIA2CMD2	Diversité et fonctionnement des angiospermes - TD	Matière			1		5				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
LGM86UOX	VIA2CMD3	Diversité et fonctionnement des angiospermes - TP	Matière			1			18			Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
LGDNXWOW	VIA2CMIF	Immunologie fondamentale	UE	3	X	7	14	16				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
LGDNXKB0	VIA2CMIP	Introduction à la physiologie animale	UE	3	X	4	21	6				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
LGDNY921	VIA2CMID	Initiation au développement	UE	3	X	5	17	12				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
EN27085		Réactivité en chimie organique	UE	3	X	4	18	12				Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de chimie (CHGAG1-450)			
LGDP3R2X		Statistiques	UE	3	X	5									
EN25981	MIEXCMMA	Introduction à la statistique pour biologistes	EC		X	2	11	21				Catalogue des enseignements UFR de mathématique et d'informatique pour spécialistes d'autres disciplines (MIGEG1-450)			
LGDP4BIN	VIA2CMPE	Accompagnement projet étudiant 2	UE	3	X	4	4	8				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
LING62E1		Chimie 1 pour concours vétérinaire	UE	3	X	2			24			Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de chimie (CHGAG1-450)	Suppression de l'unité d'enseignement		La nouvelle offre Licence ne comporte plus le parcours "préparation au concours B" des écoles agro/véto. Ces UEs ont été conservées de façon transitoire en 2024-25 par rapport aux étudiants déjà engagés dans ce parcours.
LGDP4W10	VI1DCX10	Langues disciplinaires L2	UE	3	X	3						Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
Choisir 1 élément															
LGM2K5PY	VI1DCUEN	Langues disciplinaires L2 : Anglais	Matière		X	4	18					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			

LGM2KPC0	VI1DCUDE	Langues disciplinaires L2 : Allemand	Matière		X	2	18						Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)		
LY5LFRKO		Anglais pour concours B - Sem 3	UE	3		1								Suppression de l'unité d'enseignement	La nouvelle offre Licence ne comporte plus le parcours "préparation au concours B" des écoles agro/véto. Ces UEs ont été conservées de façon transitoire en 2024-25 par rapport aux étudiants déjà engagés dans ce parcours.
LT5SIHMO	LD52RM6S	Anglais - Newsround: Talking about Current Affairs - Semestre impair	Matière		X	2		20					Catalogue Pôle LanSAD - Anglais (LDG1G1-450)		

Semestre 4 - Licence Sciences de la vie - Biologie - combinatoire B

LGD19PMC	VIA2DMPA	Phylogénie et anatomie comparée des métazoaires	UE	6	X	5	32	3	27	8			Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)		
LGD1DOX1	VIA2DMGF	Génétique fondamentale et appliquée	UE	3	X	8	18	10					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)		
LGDIFKGN	VIA2DMBM	Biochimie métabolique	UE	3	X	7	24						Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)		
LGDIB3J	VIA2DDMMV	Microbiologie et virologie	UE	3	X	7	25						Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)		
LGDIIR3A	VIA2DDMMR	Microscopie et régulations cellulaires	UE	3	X	7	17	12					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)		
LGDJABCE	VI1DDX10	Langues vivantes	UE	3	X	6							Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)		

Choisir 1 élément

LIFFDAK7		Allemand Lansad - Semestre pair	Matière		X	75		20					Catalogue Pôle LanSAD - Allemand - Année (non publié) (LDG1G1-450)		
LIJ8BYSS		Anglais Lansad - Semestre pair	Matière		X	91		20					Catalogue Pôle LanSAD - Anglais - Année (non publié) (LDG1G1-450)		
EN27088		Techniques de chimie organique	UE	3	X	3	4		28				Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de chimie (CHGA61-450)		
LGKP9OXX	VI0BDOIIG	Initiation à la génomique	UE	3	X	4	14	12					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)		

Choisir 1 élément

LGKPDV8A	VI1DDULC	Liaisons chimiques	UE	3	X	2				22			Licence 2 - Sciences de la vie - Chimie et biologie (VI4732-454)		
LGDJTMES	VI1DDUAA	Introduction à l'agronomie et l'agroalimentaire	UE	3	X	4	24						Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)		

Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie moléculaire et cellulaire (BMC) (VI1C33-457)

LG55ZGXE	VIA3EMAP	Approches pratiques en biologie cellulaire	UE	3	X	2	10	10	25				Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)		
----------	----------	--	----	---	---	---	----	----	----	--	--	--	--	--	--

LG564DB0	VIA3EMPE	Accompagnement du projet étudiant 3 + PIX	UE	3	X	3	18	10				Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)		
LG56GQ6W	VIA3EMDS	Production et analyse de données scientifiques	UE	3	X	3	12		3	9		Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)		
LGBY64WO	VI1CEMTI	Transfert de l'information génétique	UE	6		1	26	26				Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie moléculaire et cellulaire (BMC) (VI1C33-457)		
LGBY8XZG	VI1CEMGN	Génomique	UE	3		1	16		15			Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie moléculaire et cellulaire (BMC) (VI1C33-457)		
LGBYBS7N		Propriétés et mécanismes des enzymes	UE	3		1	16	16				Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie moléculaire et cellulaire (BMC) (VI1C33-457)		
LGBYESZH		Structures et conformations des macromolécules biologiques	UE	3	X	3	20	14				Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie moléculaire et cellulaire (BMC) (VI1C33-457)		
LG56AX8F		Langues vivantes	UE	3	X	4						Catalogue Pôle LanSAD - Allemand - Année (non publié) (LDG1G1-450)		
Choisir 1 élément														
LGQCJU6D		Allemand Lansad - Semestre impair	Matière		X	96		20				Catalogue Pôle LanSAD - Allemand - Année (non publié) (LDG1G1-450)		
LJFCJX7P		Anglais Lansad - Semestre impair	Matière		X	123		20				Catalogue Pôle LanSAD - Anglais - Année (non publié) (LDG1G1-450)		
Choisir 1 élément														
LG55JL9W	VIA3EMIS	Intégration des signaux environnementaux par les plantes	UE	3	X	2	24					Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)		
LG55PYR	VIA3EMGE	Génétique expérimentale	UE	3	X	3	4	16 > 0	20 > 36			Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)		
LG576DFC	VIA3EMRC	Régulations cellulaires et tissulaires	UE	3	X	2	24					Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)		
LG57K933	VIA3EMME	Microbiologie expérimentale	UE	3	X	4	8	12	20			Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)		

LG57MEFY	VIA3EMVF	Virologie fondamentale	UE	3	X	3	13	18				Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)		
LGBX27UZ		Initiation à la connaissance du médicament	UE	3	X	6								
LJ8CTNB6	PH32EMIM	Initiation à la connaissance du médicament	EC		X	2	24					Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de pharmacie (PHGEG1-450)		

Semestre 6 - Licence Sciences de la vie - Biologie moléculaire et cellulaire

LGC6VY2U		Statistiques pour biologistes	UE	3	X	2								
EN25985	MIEXFMM3	Statistiques pour biologistes	EC		X	2	11	21				Catalogue des enseignements UFR de mathématique et d'informatique pour spécialistes d'autres disciplines (MIGEG1-450)		
LGC6X2HI	VIA3FESP	Mise en situation Professionnelle	UE	3	X	4		0,5				Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)		
LGC6ZR76	VI2DFX10	Langues disciplinaires L3	UE	3	X	3						Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)		

Choisir 1 élément

LIIU85ZH	VI2DFUEN	Langues disciplinaires L3 - Anglais	Matière		X	2	18					Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)		
LIIU7P67	VI2DFUDE	Langues disciplinaires L3 - Allemand	Matière			1	18					Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)	Suppression de l'unité d'enseignement	En fin de Licence, l'UE de langue disciplinaire anglais permet de renforcer le lien avec la recherche dont les publications et communications sont exclusivement en anglais.
LGC8YP62	VI2DPMTM	Trafic des molécules dans la cellule	UE	3	X	3	16	8		4		Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)		
LGCEG6HF	VI1CPMPP	Production, purification et caractérisation de protéines	UE	6	X	3	18	18 > 20	50			Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie moléculaire et cellulaire (BMC) (VI1C33-457)		

EN27056	PYXVAM01	Biophysique	EC		X	2	14	12	12		Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de physique et ingénierie (PYGKG1-450)		
EN27126		Chimie pour le vivant 1	UE	3	X	3	18	12			Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de chimie (CHGAG1-450)		
LFIJ44T7	VIA1AMMT	Méthodologie du travail universitaire et démarche scientifique - MTUDS	UE	3	X	2	8	12			Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		
LFIJ5FAA	VI1DAX10	Langues vivantes	UE	3		1							
LFJCJX7P		Anglais Lansad - Semestre impair	Matière		X	123		20			Catalogue Pôle LanSAD - Anglais - Année (non publié) (LDG161-450)		
LFIJ7Z9F	VI1DAUEE	Ecologie, environnement et durabilité	UE	3	X	2	24				Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)	Demande de changement d'intitulé : "Ecologie, environnement et durabilité" deviendra "Environnement, écologie et durabilité"	ce changement d'intitulé est motivé par la volonté de mettre en avant le caractère interdisciplinaire de l'UE
MZIPLUYX		Écologie, environnement et durabilité	Matière		X	2							
Semestre 2 - Licence Sciences de la vie - Biologie													
LFIJ9ZKN	VIA1BMMV	Les molécules du vivant	UE	3	X	2	26				Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		
LFJIAHSI	VIA1BMCG	Concepts de base en génétique	UE	3	X	3	24				Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		
LFJB00G	VIA1BMEB	Mise en situation expérimentale en biologie	UE	6	X	2	4	30 > 31	36 > 33		Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		
LFJIBG2G	VIA1BMNS	Numérique sciences et société	UE	3	X	2	24				Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		
LFJC4OK	VI1DBUMA	Mathématiques pour les sciences de la vie 2	UE	3	X	2					Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		
EN25980	MIEXBMMA	Mathématiques pour les sciences de la vie	EC		X	2	10	24			Catalogue des enseignements UFR de mathématique et d'informatique pour spécialistes d'autres disciplines (MIGEG1-450)		
EN27127		Chimie pour le vivant 2	UE	3	X	3	18	12			Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de chimie (CHGAG1-450)		
LFJD4HS	VI1DBUOC	Optique et champs et interactions pour le vivant	UE	3	X	2							

EN27057	PYXVBM01	Champs et interactions pour le vivant	EC		X	2	14	14	10		Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de physique et ingénierie (PYGKG1-450)			
LFIJECI7	VI1DBX10	Langues vivantes	UE	3	X	2								
Choisir 1 élément														
LJ18BY55		Anglais Lansad - Semestre pair	Matière		X	91		20			Catalogue Pôle LanSAD - Anglais - Année (non publié) (LDG1G1-450)			
LJFDDAK7		Allemand Lansad - Semestre pair	Matière		X	75		20			Catalogue Pôle LanSAD - Allemand - Année (non publié) (LDG1G1-450)			
LFIJH8MT	VI1DBMPE	Accompagnement du projet étudiant 1	UE	3		1	2	9			Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)			

Licence 2 - Sciences de la vie - Chimie et biologie (VI14732-454)

Semestre 3 - Licence Sciences de la vie - Chimie et biologie

LGDNV8KS	VIA2CMBB	Biochimie et biologie moléculaire fondamentales	UE	6	X	5	30	16	20		Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
M1JG6ZHT	VI1DRMBB	Biochimie et biologie moléculaire fondamentale - CM Vie et Santé	Matière		X	3	30				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
M1JG8ROM	VIA2CMBM	Biochimie et biologie moléculaire fondamentale - TD Vie et Santé	Matière		X	2		6			Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
M1JG9FU8	VIA2CMBB	Biochimie et biologie moléculaire fondamentale - TD Vie	Matière			1		10			Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
M1JGAPJ8	VIA2CMMF	Biochimie et biologie moléculaire fondamentale - TP Vie	Matière			1			20		Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
LGDNWXOW	VIA2CMIF	Immunologie fondamentale	UE	3	X	7	14	16			Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
LGDNY921	VIA2CMID	Initiation au développement	UE	3	X	5	17	12			Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
LGDP3R2X		Statistiques	UE	3	X	5								
EN25981	MIEXCMMA	Introduction à la statistique pour biologistes	EC		X	2	11	21			Catalogue des enseignements UFR de mathématique et d'informatique pour spécialistes d'autres disciplines (MIGEG1-450)			
LGDP4BIN	VIA2CMPE	Accompagnement projet étudiant 2	UE	3	X	4	4	8			Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
LGDP4W1O	VI1DCX10	Langues disciplinaires L2	UE	3	X	3					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
Choisir 1 élément														
LGM2KSPY	VI1DCUEN	Langues disciplinaires L2 : Anglais	Matière		X	4	18				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
LGM2KPCO	VI1DCUDE	Langues disciplinaires L2 : Allemand	Matière		X	2	18				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			

LGDR6EFX	VI47CMCH	Chimie microbienne	UE	3		1	22	4					Licence 2 - Sciences de la vie - Chimie et biologie (VI4732-454)			
EN27087		Chimie organique : notions de base	UE	6	X	2	18	18					Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de chimie (CHGAG1-450)			

Semestre 4 - Licence Sciences de la vie - Chimie et biologie

LGDIDOX1	VIA2DMGF	Génétique fondamentale et appliquée	UE	3	X	8	18	10					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
LGDFKGN	VIA2DBMB	Biochimie métabolique	UE	3	X	7	24						Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
LGDJABCE	VI1DDX10	Langues vivantes	UE	3	X	6							Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			

Choisir 1 élément

LIJDDAK7		Allemand Lansad - Semestre pair	Matière		X	75		20					Catalogue Pôle LanSAD - Allemand - Année (non publié) (LDG1G1-450)			
LIJBBY55		Anglais Lansad - Semestre pair	Matière		X	91		20					Catalogue Pôle LanSAD - Anglais - Année (non publié) (LDG1G1-450)			
LGKPDV8A	VI1DDULC	Liaisons chimiques	UE	3	X	2							Licence 2 - Sciences de la vie - Chimie et biologie (VI4732-454)			
EN27090		Chimie organique : mécanismes réactionnels	UE	6	X	2	24	20					Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de chimie (CHGAG1-450)			
EN27091		Détermination de structures de molécules organiques	UE	3	X	2	12	12					Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de chimie (CHGAG1-450)			
EN27092		Thermodynamique et cinétique	UE	3	X	2	15	16					Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de chimie (CHGAG1-450)			
EN27089		Chimie organique expérimentale	UE	3	X	2			44				Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de chimie (CHGAG1-450)			

Choisir 1 élément

LGDIIR3A	VIA2DMMR	Microscopie et régulations cellulaires	UE	3	X	7	17	12					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
LGDTIMES	VI1DDUAA	Introduction à l'agronomie et l'agroalimentaire	UE	3	X	4	24						Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
LGKP9OXX	VI0BDUIG	Initiation à la génomique	UE	3	X	4	14	12					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			

Licence 3 - Sciences de la vie - Chimie et biologie (VI4733-456)

Semestre 5 - Licence Sciences de la vie - chimie et biologie

LG55PYXR	VIA3EMGE	Génétique expérimentale	UE	3	X	3	4	16 > 0	20 > 36			Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)		
LG564DB0	VIA3EMPE	Accompagnement du projet étudiant 3 + PIX	UE	3	X	3	18	10				Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)		
LG56AX8F		Langues vivantes	UE	3	X	4								

Choisir 1 élément

LGQCJU6D		Allemand Lansad - Semestre impair	Matière		X	96		20				Catalogue Pôle LanSAD - Allemand - Année (non publié) (LDG1G1-450)		
UFJCJX7P		Anglais Lansad - Semestre impair	Matière		X	123		20				Catalogue Pôle LanSAD - Anglais - Année (non publié) (LDG1G1-450)		
LG56GQ6W	VIA3EMDS	Production et analyse de données scientifiques	UE	3	X	3	12		3	9		Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)		
LGBYESZH		Structures et conformations des macromolécules biologiques	UE	3	X	3	20	14				Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie moléculaire et cellulaire (BMC) (VI1C33-457)		
LGBZ7UZ		Initiation à la connaissance du médicament	UE	3	X	6								
LJ8CTNB6	PH32EMIM	Initiation à la connaissance du médicament	EC		X	2	24					Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de pharmacie (PHGEG1-450)		
LGBZ73BC	VIA3EMAB	Approches en biologie moléculaire et en enzymologie	UE	3	X	2	24					Licence 3 - Sciences de la vie - Chimie et biologie (VI4733-456)		
EN27094		Synthèse organique	UE	6	X	2	30	30				Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de chimie (CHGAG1-450)		
EN27093		Chimie analytique	UE	3	X	2	12	2	15			Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de chimie (CHGAG1-450)		
Semestre 6 - Licence Sciences de la Vie - chimie et biologie														
LGC6X2HI	VIA3FESP	Mise en situation Professionnelle	UE	3	X	4		0,5				Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)		

LGC6ZR76	VI2DFX10	Langues disciplinaires L3	UE	3	X	3							Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)		
----------	----------	---------------------------	----	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Choisir 1 élément

LIIU85ZH	VI2DFUEN	Langues disciplinaires L3 - Anglais	Matière		X	2	18						Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)		
LIIU7P67	VI2DFUDE	Langues disciplinaires L3 - Allemand	Matière			1	18						Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)	Suppression de l'unité d'enseignement	En fin de Licence, l'UE de langue disciplinaire anglais permet de renforcer le lien avec la recherche dont les publications et communications sont exclusivement en anglais.
LGCEG6HF	VI1CPMPP	Production, purification et caractérisation de protéines	UE	6	X	3	18	18 > 20	50				Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie moléculaire et cellulaire (BMC) (VI1C33-452)		
LGCEIQTT	VI1CPMRS	Relations structure-fonction des macromolécules biologiques	UE	3	X	3	22		8				Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie moléculaire et cellulaire (BMC) (VI1C33-452)		
LGCF06ZB	VI47FMSY	Symétrie moléculaire	UE	3		1				22			Licence 3 - Sciences de la vie - Chimie et biologie (VI4733-456)		
EN27095		Chimie de coordination et bio-inorganique	UE	3	X	2	13	12					Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de chimie (CHGA61-450)		
EN27097		Synthèse organique expérimentale	UE	3	X	2			50				Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de chimie (CHGA61-450)		
EN27096		Chimie métabolique	UE	3	X	2	16	10					Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de chimie (CHGA61-450)		

Choisir 1 élément

LGC8XDYC	VI5MPMIA	Immunologie appliquée	UE	3	X	7	12	10	20				Licence 3 - Sciences de la vie - Enseigner les sciences de la vie et de la terre (VI5M33-455)		
LGCEL7PI	VI1CPMER	Exploitation de résultats expérimentaux	UE	3	X	3	8	12					Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie moléculaire et cellulaire (BMC) (VI1C33-452)		
LGCF12EE	VI47PMEP	Études de publications scientifiques	UE	3	X	2		20	65				Licence 3 - Sciences de la vie - Chimie et biologie (VI4733-456)		

Enseigner les Sciences de la vie et de la terre

Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)

Semestre 1 - Licence Sciences de la vie - Biologie

LFGYJMQY	VIA1AMBI	Biologie	UE	3	X	2	24					Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		
LFIIYPC5	VIA1AMDM	Diversité du monde vivant	UE	6	X	2	34	8	30			Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		
LFIIHZVW	VIA1AMBC	Les bases de la biologie cellulaire	UE	3	X	2	24					Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		
LFIJ0946	VI1DAUMA	Mathématiques pour les sciences de la vie 1	UE	3	X	2								
EN25979	MIEXAMMC	Enseignement préparatoire aux mathématiques pour les sciences de la vie	EC		X	2				24		Catalogue des enseignements UFR de mathématique et d'informatique pour spécialistes d'autres disciplines (MIGEG1-450)		
LFUJOVON	VI1DAUBP	Biophysique	UE	3	X	2								
EN27056	PYXVAM01	Biophysique	EC		X	2	14	12	12			Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de physique et d'ingénierie (PYGKG1-450)		
EN27126		Chimie pour le vivant 1	UE	3	X	3	18	12				Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de chimie (CHGAG1-450)		
LFIJ44T7	VIA1AMMT	Méthodologie du travail universitaire et démarche scientifique - MTUDS	UE	3	X	2	8	12				Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		
LFIJ5FAA	VI1DAX10	Langues vivantes	UE	3		1								
LFJCIX7P		Anglais Lansad - Semestre impair	Matière		X	123		20				Catalogue Pôle LanSAD - Anglais - Année (non publié) (LDG1G1-450)		
LFIJ7Z9F	VI1DAUEE	Ecologie, environnement et durabilité	UE	3	X	2	24					Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)	Demande de changement d'intitulé : "Ecologie, environnement et durabilité" deviendra "Environnement, écologie et durabilité"	ce changement d'intitulé est motivé par la volonté de mettre en avant le caractère interdisciplinaire de l'UE
M2IPLUYX		Écologie, environnement et durabilité	Matière		X	2								

Semestre 2 - Licence Sciences de la vie - Biologie

LFIJ9ZXN	VIA1BMMV	Les molécules du vivant	UE	3	X	2	26					Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		
LFIIAH5I	VIA1BMCG	Concepts de base en génétique	UE	3	X	3	24					Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		
LFIJBOOG	VIA1BMEB	Mise en situation expérimentale en biologie	UE	6	X	2	4	30 > 31	36 > 33			Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		
LFIBGZG	VIA1BMNS	Numérique sciences et société	UE	3	X	2	24					Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		

Choisir 1 élément

LJIBBYSS	Anglais Lansad - Semestre pair	Matière		X	91		20			Catalogue Pôle LanSAD - Anglais - Année (non publié) (LDG1G1-450)		
LJFDDAK7	Allemand Lansad - Semestre pair	Matière		X	75		20			Catalogue Pôle LanSAD - Allemand - Année (non publié) (LDG1G1-450)		
LFUH8MT	V11DBMPE	Accompagnement du projet étudiant 1	UE	3		1	2	9		Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (V11D31-450)		

Licence 2 - Sciences de la vie - Enseigner les sciences de la vie et de la terre (VI5M32-453)

Semestre 3 - Sciences de la vie - Enseigner les sciences de la vie et de la terre

LGDNV8KS	VIA2CMBB	Biochimie et biologie moléculaire fondamentales	UE	6	X	5	30	16	20				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		
M1JGG6ZHT	V11DRMBB	Biochimie et biologie moléculaire fondamentale - CM Vie et Santé	Matière		X	3	30						Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		
M1JGB8ROM	VIA2CMBM	Biochimie et biologie moléculaire fondamentale - TD Vie et Santé	Matière		X	2		6					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		
M1JG9FU8	VIA2CMBB	Biochimie et biologie moléculaire fondamentale - TD Vie	Matière			1		10					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		
M1JGAPJ8	VIA2CMMF	Biochimie et biologie moléculaire fondamentale - TP Vie	Matière			1			20				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		
LGDNWXOW	VIA2CMIF	Immunologie fondamentale	UE	3	X	7	14	16					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		
LGDNXKB0	VIA2CMIP	Introduction à la physiologie animale	UE	3	X	4	21	6					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		
LGDNY921	VIA2CMID	Initiation au développement	UE	3	X	5	17	12					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		

LGDP4BIN	VIA2CMPE	Accompagnement projet étudiant 2	UE	3	X	4	4	8				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)			
LGDP4W1O	VI1DCX10	Langues disciplinaires L2	UE	3	X	3						Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)			

Choisir 1 élément

LGM2KSPY	VI1DCUEN	Langues disciplinaires L2 : Anglais	Matière		X	4	18					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)			
LGM2KPC0	VI1DCUDE	Langues disciplinaires L2 : Allemand	Matière		X	2	18					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)			
LGF5HIVT	V15CMCOA	Organisation de l'appareil végétatif des angiospermes	UE	3		1	20		12			Licence 2 - Sciences de la vie - Enseigner les sciences de la vie et de la terre (V15M32-453)			
LGF5IW84	V15MCUCM	Cristallographie, minéralogie, pétrographie magmatique et métamorphique	UE	3		1	12	12				Licence 2 - Sciences de la vie - Enseigner les sciences de la vie et de la terre (V15M32-453)			
LNU2Y5X3	OT1BCMCR	Cristallographie, minéralogie, pétrographie magmatique et métamorphique	Matière		X	3	12	12				Catalogue EOST pour spécialistes d'autres disciplines - L2 SVT (OT1FGF1-450)			
LHONYEW9		Géoscience	UE	3		1									
EN11902	OT1BAM42	Structure de la Terre	EC		X	7	24					Licence 1 - Sciences de la Terre - Sciences de la Terre, de l'Univers et de l'environnement (OT1B31-452)			

Semestre 4 - Sciences de la vie - Enseigner les sciences de la vie et de la terre

LGD19PMC	VIA2DMPA	Phylogénie et anatomie comparée des métazoaires	UE	6	X	5	32	3	27	8		Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)			
LGDIDOX1	VIA2DMGF	Génétique fondamentale et appliquée	UE	3	X	8	18	10				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)			
LGDIFKGN	VIA2DBMB	Biochimie métabolique	UE	3	X	7	24					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)			
LGDIHB3J	VIA2DMMV	Microbiologie et virologie	UE	3	X	7	25					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)			
LGDIIIR3A	VIA2DMMR	Microscopie et régulations cellulaires	UE	3	X	7	17	12				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)			
LGDJABCE	VI1DDX10	Langues vivantes	UE	3	X	6						Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)			

Choisir 1 élément

LJFDDAK7		Allemand Lansad - Semestre pair	Matière		X	75		20				Catalogue Pôle LanSAD - Allemand - Année (non publié) (LDG1G1-450)			
LJIBBYSS		Anglais Lansad - Semestre pair	Matière		X	91		20				Catalogue Pôle LanSAD - Anglais - Année (non publié) (LDG1G1-450)			

LGDJE9IA	VI0BDUPC	Physiologie cellulaire et communication nerveuse	UE	3	X	4	20	6	3				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
LGMEAVHA	VI5MDMCT	Corrélations trophiques chez les plantes	UE	3		1	20	2	4				Licence 2 - Sciences de la vie - Enseigner les sciences de la vie et de la terre (VI5M32-453)			
LHRS0QJ4	VI5MDUUG	Cartographie géologique	UE	3		1							Catalogue EOST pour spécialistes d'autres disciplines - L2 SVT (OTGFG1-450)			
EN27564	OT0DDMCG	Cartographie géologique	EC		X	2				30			Catalogue EOST pour spécialistes d'autres disciplines - L2 SVT (OTGFG1-450)			

Licence 3 - Sciences de la vie - Enseigner les sciences de la vie et de la terre (VI5M33-455)

Semestre 5 - Sciences de la vie - Enseigner les sciences de la vie et de la terre

LG56AX8F		Langues vivantes	UE	3	X	4										
Choisir 1 élément																
LGQCJU6D		Allemand Lansad - Semestre impair	Matière		X	96		20					Catalogue Pôle LanSAD - Allemand - Année (non publié) (LDG1G1-450)			
LFCJX7P		Anglais Lansad - Semestre impair	Matière		X	123		20					Catalogue Pôle LanSAD - Anglais - Année (non publié) (LDG1G1-450)			
LG560562	VIA3EMIE	Introduction à l'écologie comportementale	UE	3	X	2	18	10					Licence 3 - Sciences de la vie - Enseigner les sciences de la vie et de la terre (VI5M33-455)			
LGBZ73BC	VIA3EMAB	Approches en biologie moléculaire et en enzymologie	UE	3	X	2	24						Licence 3 - Sciences de la vie - Chimie et biologie (VI4733-456)			
LGCOHRI0	VISMEMDR	Diversité et reproduction sexuée des végétaux	UE	6		1	40		30				Licence 3 - Sciences de la vie - Enseigner les sciences de la vie et de la terre (VI5M33-455)			
LGCOKOP	VISMEMPH	Physiologie des grandes fonctions SVT 1	UE	3		1				30			Licence 3 - Sciences de la vie - Enseigner les sciences de la vie et de la terre (VI5M33-455)			
LGCOLSMP	VISMEUSB	Sédimentologie et bassins sédimentaires	UE	6		1										
EN27565	OTVIMSBS	Sédimentologie et bassins sédimentaires	EC		X	2	26	24					Catalogue EOST pour spécialistes d'autres disciplines - L3 SVT (OTGFG1-450)			
LJ8IOWBR	VISMEUPG	Pétrologie générale	UE	6		1										
M194D1UR	OTVIEMPE	Pétrologie métamorphique SVT	EC		X	2	6		8				Catalogue EOST pour spécialistes d'autres disciplines - L3 SVT (OTGFG1-450)			

EN11095	OT1BEMPM	Pétrologie magmatique	EC		X	3	12		18			Licence 3 - Sciences de la Terre - Sciences de la Terre, de l'Univers et de l'environnement (OT1B33-453)			
---------	----------	-----------------------	----	--	---	---	----	--	----	--	--	--	--	--	--

Semestre 6 - Sciences de la vie - Enseigner les sciences de la vie et de la terre

LGC2T8PB	VI2DPMEI	Épigénétique, identités et activités cellulaires	UE	3	X	4				28		Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)			
LGC8XDYC	VI5MPMIA	Immunologie appliquée	UE	3	X	7	12	10	20			Licence 3 - Sciences de la vie - Enseigner les sciences de la vie et de la terre (VI5M33-455)			
LGCFKKVS	VI5MFMAP	Approches pratiques en biologie	UE	3		1		4	30			Licence 3 - Sciences de la vie - Enseigner les sciences de la vie et de la terre (VI5M33-455)			
LGDJPM3P	VI5MPMBE	Biodiversité et enjeux environnementaux	UE	3	X	2	18		12			Licence 3 - Sciences de la vie - Enseigner les sciences de la vie et de la terre (VI5M33-455)			
LGCHEZJR	VI5MFMPH	Physiologie des grandes fonctions SVT 2	UE	3		1				30		Licence 3 - Sciences de la vie - Enseigner les sciences de la vie et de la terre (VI5M33-455)			
LGCHGERG	VI5MFUTO	Terre océan atmosphères	UE	3		1						Catalogue EOST pour spécialistes d'autres disciplines - L3 SVT (OTGFG1-450)			
EN39189	OTVIMTOA	Terre océan atmosphère	EC		X	2	26					Catalogue EOST pour spécialistes d'autres disciplines - L3 SVT (OTGFG1-450)			
LGCHIPOI	VI5MFUTS	Tectonique et sismologie	UE	3		1						Catalogue EOST pour spécialistes d'autres disciplines - L3 SVT (OTGFG1-450)			
LHRTNNE21	OTVIMTSI	Tectonique et sismologie	EC		X	2	22	6	21			Catalogue EOST pour spécialistes d'autres disciplines - L3 SVT (OTGFG1-450)			
LGCHLFDA	VI5MFUGO	Géochronologie	UE	3		1						Catalogue EOST pour spécialistes d'autres disciplines - L3 SVT (OTGFG1-450)			
EN27511	OT2AGMGG	Géochronologie	EC		X	2	14	12				Catalogue EOST pour spécialistes d'autres disciplines - L3 SVT (OTGFG1-450)			
LGCHMWXW	VI5MFMPPE	APE, Stage	UE	3		1		14				Licence 3 - Sciences de la vie - Enseigner les sciences de la vie et de la terre (VI5M33-455)			
LGCIAC01	VI5MFMAA	Analyse article en anglais	UE	3		1		12				Licence 3 - Sciences de la vie - Enseigner les sciences de la vie et de la terre (VI5M33-455)			

Sciences de la vie et santé

Licence 2 - Sciences de la vie - Sciences de la vie et santé (VI0D32-461)

Semestre 3 - Licence Sciences de la vie - Santé

LGMBDJ4E	VIA2CMD1	Diversité et fonctionnement des angiospermes - SV Parcours Santé	UE	2		1						Licence 2 - Sciences de la vie - Sciences de la vie et santé (V10D32-461)		
LGMB3ZTE	VIA2CMD1	Diversité et fonctionnement des angiospermes - CM	Matière		X	2	16					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		
LGDNWXOW	VIA2CMIF	Immunologie fondamentale	UE	3	X	7	14	16				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		
LGDNXKBO	VIA2CMIP	Introduction à la physiologie animale	UE	3	X	4	21	6				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		
LGDNY92I	VIA2CMID	Initiation au développement	UE	3	X	5	17	12				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		
EN27085		Réactivité en chimie organique	UE	3	X	4	18	12				Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de chimie (CHGAG1-450)		
LGDP3R2X		Statistiques	UE	3	X	5								
EN25981	MIEXCMMA	Introduction à la statistique pour biologistes	EC		X	2	11	21				Catalogue des enseignements UFR de mathématique et d'informatique pour spécialistes d'autres disciplines (MIGEG1-450)		
LGMBMT5I	VI0DCMBS	Biochimie et biologie moléculaire fondamentale pour santé	UE	4		1	30	6				Licence 2 - Sciences de la vie - Sciences de la vie et santé (V10D32-461)		
M1JGG6ZHT	VI1DRMBB	Biochimie et biologie moléculaire fondamentale - CM Vie et Santé	Matière		X	3	30					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		
M1JGB8ROM	VIA2CMBM	Biochimie et biologie moléculaire fondamentale - TD Vie et Santé	Matière		X	2		6				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		
LGMBQ3QB		UE médecine	UE	3		1								
LGBX27UZ		Initiation à la connaissance du médicament	UE	3	X	6								
LJ8CTNB6	PH32EMIM	Initiation à la connaissance du médicament	EC		X	2	24					Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de pharmacie (PHGEG1-450)		
LTPOPM3Z		Langues disciplinaires L2	UE	3	X	2								
LGM2K5PY	VI1DCUEN	Langues disciplinaires L2 : Anglais	Matière		X	4	18					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		

Semestre 4 - Licence Sciences de la vie - Santé

LGD19PMC	VIA2DMPA	Phylogénie et anatomie comparée des métazoaires	UE	6	X	5	32	3	27	8		Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		
LGDIDOX1	VIA2DMGF	Génétique fondamentale et appliquée	UE	3	X	8	18	10				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)		

LGDFKGN	VIA2DBMB	Biochimie métabolique	UE	3	X	7	24				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V1D32-451)		
LGDIHB3J	VIA2DMMV	Microbiologie et virologie	UE	3	X	7	25				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V1D32-451)		
LGDIIR3A	VIA2DDMR	Microscopie et régulations cellulaires	UE	3	X	7	17	12			Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V1D32-451)		
LGDJABCE	V1DDX10	Langues vivantes	UE	3	X	6					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V1D32-451)		

Choisir 1 élément

LIFDDAK7	Allemand Lansad - Semestre pair	Matière		X	75		20			Catalogue Pôle LanSAD - Allemand - Année (non publié) (LDG1G1-450)		
LIIBYSS	Anglais Lansad - Semestre pair	Matière		X	91		20			Catalogue Pôle LanSAD - Anglais - Année (non publié) (LDG1G1-450)		
LGDJE9IA	Physiologie cellulaire et communication nerveuse	UE	3	X	4	20	6	3		Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V1032-451)		
LGM12ID2	UE médecine 6 ECTS	UE	6		1							

Sciences de la vie franco-allemand (FA)

Licence 1 - Sciences de la vie - Sciences de la vie franco-allemand (VI0B31-459)

Semestre 1 - Licence Sciences de la vie - Franco-allemand

LFGYJMQY	VIA1AMBI	Biologie	UE	3	X	2	24					Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (V1LD31-450)		
LFIIYPC5	VIA1AMDM	Diversité du monde vivant	UE	6	X	2	34	8	30			Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (V1LD31-450)		
LFIZHVVW	VIA1AMBC	Les bases de la biologie cellulaire	UE	3	X	2	24					Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (V1LD31-450)		
LFUJ0946	VII1DAUMA	Mathématiques pour les sciences de la vie 1	UE	3	X	2								
EN25979	MIEXAMMC	Enseignement préparatoire aux mathématiques pour les sciences de la vie	EC		X	2				24		Catalogue des enseignements UFR de mathématique et d'informatique pour spécialistes d'autres disciplines (MIGEG1-450)		
LFUJ0VON	VII1DAUBP	Biophysique	UE	3	X	2								
EN27056	PYXVAM01	Biophysique	EC		X	2	14	12	12			Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de physique et ingénierie (PYGKG1-450)		
EN27126		Chimie pour le vivant 1	UE	3	X	3	18	12				Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de chimie (CHGAG1-450)		

LFUJ7Z9F	VI1DAUEE	Ecologie, environnement et durabilité	UE	3	X	2	24					Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)	Demande de changement d'intitulé : "Ecologie, environnement et durabilité" deviendra "Environnement, écologie et durabilité"	ce changement d'intitulé est motivé par la volonté de mettre en avant le caractère interdisciplinaire de l'UE
M2IPLUYX		Écologie, environnement et durabilité	Matière		X	2								
LFJFAZEJ		La vie des autres	UE	3		1		24				Licence 1 - Sciences de la vie - Sciences de la vie franco-allemand (VI0B31-459)		
LTWY4YXS	LD62RM19	Allemand - La vie des autres - Une découverte interculturelle - Semestre impair	Matière		X	2		20				Catalogue Pôle LanSAD - Allemand (LDG1G1-450)		
LG4YY25H	VI0BAMLS	Langue scientifique pour FA - Sem 1	UE			1		18				Licence 1 - Sciences de la vie - Sciences de la vie franco-allemand (VI0B31-459)		
LVDH6J3J	VI0BAX10	Langues vivantes	UE	3		1								
Choisir 1 élément														
LGQCJU60		Allemand Lansad - Semestre impair	Matière		X	96		20				Catalogue Pôle LanSAD - Allemand - Année (non publié) (LDG1G1-450)		
UFJCIX7P		Anglais Lansad - Semestre impair	Matière		X	123		20				Catalogue Pôle LanSAD - Anglais - Année (non publié) (LDG1G1-450)		
LFUJ44T7	VIA1AMMT	Méthodologie du travail universitaire et démarche scientifique - MTUDS	UE	3	X	2	8	12				Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		
Semestre 2 - Licence Sciences de la vie - Franco-allemand														
LFUJ9ZXN	VIA1BMMV	Les molécules du vivant	UE	3	X	2	26					Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		
LFUJAH5I	VIA1BMCG	Concepts de base en génétique	UE	3	X	3	24					Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		
LFUJB00G	VIA1BMEB	Mise en situation expérimentale en biologie	UE	6	X	2	4	30 > 31	36 > 33			Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		
LFUJBG2G	VIA1BMNS	Numérique sciences et société	UE	3	X	2	24					Licence 1 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D31-450)		
LFUJC4OK	VI1DBUMA	Mathématiques pour les sciences de la vie 2	UE	3	X	2								
EN25980	MIEXBMMMA	Mathématiques pour les sciences de la vie	EC		X	2	10	24				Catalogue des enseignements UFR de mathématique et d'informatique pour spécialistes d'autres disciplines (MIGEG1-450)		
EN27127		Chimie pour le vivant 2	UE	3	X	3	18	12				Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de chimie (CHGAG1-450)		

Licence 2 - Sciences de la vie - Sciences de la vie franco-allemand (VI0B32-459)

Semestre 3 - Licence Sciences de la Vie - Franco-allemand/étudiants français et allemands

LGDNV8KS	VIA2CMBB	Biochimie et biologie moléculaire fondamentales	UE	6	X	5	30	16	20			Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V1D32-451)		
M1JG6ZHT	V11DRMBB	Biochimie et biologie moléculaire fondamentale - CM Vie et Santé	Matière		X	3	30					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V1D32-451)		
M1JG8ROM	VIA2CMBM	Biochimie et biologie moléculaire fondamentale - TD Vie et Santé	Matière		X	2		6				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V1D32-451)		
M1JG9FU8	VIA2CMBB	Biochimie et biologie moléculaire fondamentale - TD Vie	Matière			1		10				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V1D32-451)		
M1JGAPJ8	VIA2CMMF	Biochimie et biologie moléculaire fondamentale - TP Vie	Matière			1			20			Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V1D32-451)		
LGDNW60J	V11DCUDF	Diversité et fonctionnement des angiospermes	UE	3	X	3						Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V1D32-451)		
LGMB3ZTE	VIA2CMD1	Diversité et fonctionnement des angiospermes - CM	Matière		X	2	16					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V1D32-451)		
LGMB5T9Q	VIA2CMD2	Diversité et fonctionnement des angiospermes - TD	Matière			1		5				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V1D32-451)		
LGMB6UOX	VIA2CMD3	Diversité et fonctionnement des angiospermes - TP	Matière			1			18			Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V1D32-451)		
LGDNWXOW	VIA2CMIF	Immunologie fondamentale	UE	3	X	7	14	16				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V1D32-451)		
LGDNXKB0	VIA2CMIP	Introduction à la physiologie animale	UE	3	X	4	21	6				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V1D32-451),		

LGDNY921	VIA2CMID	Initiation au développement	UE	3	X	5	17	12					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)			
EN27085		Réactivité en chimie organique	UE	3	X	4	18	12					Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de chimie (CHGAG1-450)			
LGDP3R2X		Statistiques	UE	3	X	5							Catalogue des enseignements UFR de mathématique et d'informatique pour spécialistes d'autres disciplines (MIGEE1-450)			
EN25981	MIEXCMMA	Introduction à la statistique pour biologistes	EC		X	2	11	21					Catalogue des enseignements UFR de mathématique et d'informatique pour spécialistes d'autres disciplines (MIGEE1-450)			
LGM2UHIX		Langues disciplinaires L2 - FA/Fr	UE	3		1							Licence 2 - Sciences de la vie - Sciences de la vie franco-allemand (VI0B32-459)			
LGM2KSPY	VI1DCUEN	Langues disciplinaires L2 : Anglais	Matière		X	4	18						Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)			
LGM2KPC0	VI1DCUDE	Langues disciplinaires L2 : Allemand	Matière		X	2	18						Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)			
LGM7ZMWL		Langues disciplinaires L2 - FA/All	UE	3		1							Licence 2 - Sciences de la vie - Sciences de la vie franco-allemand (VI0B32-459)			
LGM2KSPY	VI1DCUEN	Langues disciplinaires L2 : Anglais	Matière		X	4	18						Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)			
LGBX7UZ		Initiation à la connaissance du médicament	UE	3	X	6										
LJ8CTNB6	PH32EMIM	Initiation à la connaissance du médicament	EC		X	2	24						Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de pharmacie (PHGEG1-450)			
LGBYESZH		Structures et conformations des macromolécules biologiques	UE	3	X	3	20	14					Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie moléculaire et cellulaire (BMC) (VI1C33-452)			
LGDP4BIN	VIA2CMPE	Accompagnement projet étudiant 2	UE	3	X	4	4	8					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (V11D32-451)			
LGQBWVGH		Langues vivantes	UE	3		1										
Choisir 1 élément																
LIFCJX7P		Anglais Lansad - Semestre impair	Matière		X	123		20					Catalogue Pôle LanSAD - Anglais - Année (non publié) (LDG161-450)			
LVDH3QY7	VI0BCMLS	Langue scientifique pour FA - Sem 3	UE			1		18					Licence 2 - Sciences de la vie - Sciences de la vie franco-allemand (VI0B32-459)			

Semestre 4 - Licence Sciences de la vie - Franco-allemand/étudiants français et allemands

LGD19PMC	VIA2DMPA	Phylogénie et anatomie comparée des métazoaires	UE	6	X	5	32	3	27	8			Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
LGD1DOX1	VIA2DMGF	Génétique fondamentale et appliquée	UE	3	X	8	18	10					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
LGD1FKGN	VIA2DMBM	Biochimie métabolique	UE	3	X	7	24						Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
LGD1HB3J	VIA2DMMV	Microbiologie et virologie	UE	3	X	7	25						Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
LGD1IR3A	VIA2DDMR	Microscopie et régulations cellulaires	UE	3	X	7	17	12					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)			
LGQCPRQJ		Langues - FA	UE	3		1							Catalogue Pôle LanSAD - Allemand - Année (non publié) (LDG1G1-450)			
LFDDAK7		Allemand Lansad - Semestre pair	Matière		X	75		20								
LGMFYUY5		Langue scientifique pour FA - Sem 4	UE			1		18					Licence 2 - Sciences de la vie - Sciences de la vie franco-allemand (VI0B32-459)			
LGCF12EE	VI47PMEP	Études de publications scientifiques	UE	3	X	2		20	65				Licence 3 - Sciences de la vie - Chimie et biologie (VI4733-456)			
LGCEG6HF	VI1CPMPP	Production, purification et caractérisation de protéines	UE	6	X	3	18	18 > 20	50				Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie moléculaire et cellulaire (BMC) (VI1C33-457)			
LGCEIQTT	VI1CPMRS	Relations structure-fonction des macromolécules biologiques	UE	3	X	3	22		8				Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie moléculaire et cellulaire (BMC) (VI1C33-457)			
LGCEL7PI	VI1CPMER	Exploitation de résultats expérimentaux	UE	3	X	3	8	12					Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie moléculaire et cellulaire (BMC) (VI1C33-457)			
LGC8YP62	VI2DPMTM	Trafic des molécules dans la cellule	UE	3	X	3	16	8		4			Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)			
LGC8XDYC	VI5MPMIA	Immunologie appliquée	UE	3	X	7	12	10	20				Licence 3 - Sciences de la vie - Enseigner les sciences de la vie et de la terre (VI5M33-455)			
LGC905I1	VI2DPMTP	Techniques pratiquées en virologie	UE	3	X	3	2	20	20				Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)			
LGC2T8PB	VI2DPMEI	Épigénétique, identités et activités cellulaires	UE	3	X	4				28			Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)			

LIK0QAK1		Langues disciplinaires - Anglais ou FLE	UE	3		1							
Choisir 1 élément													
LIIU85ZH	VI2DFUEN	Langues disciplinaires L3 - Anglais	Matière		X	2	18						Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)
LGC6X2HI	VIA3FESP	Mise en situation Professionnelle	UE	3	X	4		0,5					Licence 3 - Sciences de la vie - Biologie cellulaire et physiologie des organismes (BCPO) (VI2D33-458)
Choisir 1 élément													
LGDJBXNR	VI0BDUPE	Plantes, évolution et adaptations physiologiques	UE	3	X	2	18	4	12				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)
LGDJE9IA	VI0BDUPC	Physiologie cellulaire et communication nerveuse	UE	3	X	4	20	6	3				Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)
EN27088		Techniques de chimie organique	UE	3	X	3	4		28				Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de chimie (CHGAG1-450)
LGKP9OXX	VI0BDUIG	Initiation à la génomique	UE	3	X	4	14	12					Licence 2 - Sciences de la vie - Biologie (VI1D32-451)

Légende

	ELP ayant une année porteuse différente de l'année courante
Part.	Partagé
Occ.	Occurrences

Maquette OF 2024-2025												Proposition maquette 2025-2026						
Code Amelys	Code Apogée	OF 2024-2025	Nature	ECTS	Part.	Occ.	CM	TD	TP	O	ST	TU	Année portée	Demande de modifications	Exposé des motifs			
Master Sciences du vivant - ME194																		
Bioinformatique et biométrie structurale (BBS)																		
Semestre 1 - Bioinformatique et biométrie structurale (BBS)																		
L0363CN	V149GMAP	Algorithmique et programmation	UE	3	X	3	6	14	9	8			Master 1 - Sciences du vivant - Bioinformatique et biométrie structurale (BBS) (V14951-468)					
LIA1XKIZ	V11FKUIM	Introduction aux méthodes de biologie structurale	UE	3	X	2	10		10	14			Master 1 - Sciences du vivant - Bioinformatique et biométrie structurale (BBS) (V14951-468)					
LIR98734	V149GMPC	Principle of cell organization and function	UE	3		1	22			9			Master 1 - Sciences du vivant - Bioinformatique et biométrie structurale (BBS) (V14951-468)					
LJWXXBCY	V149GUJP	Biostatistics and programming in R	UE	3		1							Catalogue des enseignements UFR de mathématiques et d'informatique pour spécialistes d'autres disciplines (MIGEGL-450)					
LXIPM2GS	MEXGM01	Biostatistics and programming in R	EC		X	2	15	15					Catalogue des enseignements ERES pour spécialistes d'autres disciplines (MIGEGL-450)					
LWXY7TOP		Séquençage et analyse de séquences	UE	3	X	2							Catalogue des enseignements ERES pour spécialistes d'autres disciplines (MIGEGL-450)					
LND001KY		Séquençage et analyse de séquences	EC		X	2	10	12		8			Master 1 - Sciences du vivant - Bioinformatique et biométrie structurale (BBS) (V14951-468)					
LWY53GQ		Quantitative biological imaging	UE	3		1	18		20				Catalogue Pôle Langéad - Anglais - Avenir (nn public) (L0031G1-450)					
LYY1BOJH		Langues vivantes S1	UE	3	X	8							Catalogue des enseignements ERES pour spécialistes d'autres disciplines (MIGEGL-450)					
LFC0X7P		Anglais Lansad - Semestre impair	Matière		X	123		20					Catalogue des enseignements ERES pour spécialistes d'autres disciplines (MIGEGL-450)					
LYSBEI1	V149GUIS	Introduction aux sciences des données en biologie	UE	3		1							Catalogue des enseignements ERES pour spécialistes d'autres disciplines (MIGEGL-450)					
LND0CAC		Introduction aux sciences de la donnée	EC		X	2	8	15		8			Catalogue des enseignements ERES pour spécialistes d'autres disciplines (MIGEGL-450)					
LY5A37Q	V149GUMM	Modélisation moléculaire	UE	3		1							Catalogue des enseignements ERES pour spécialistes d'autres disciplines (MIGEGL-450)					
LND2COWB		Modélisation moléculaire	EC		X	2	10		18	10			Master 1 - Sciences du vivant - Bioinformatique et biométrie structurale (BBS) (V14951-468)					
LYFGES0	V149GUMM	Méthodes d'étude des interactions moléculaires	UE	3		1	8	6	14	8			Catalogue des enseignements ERES pour spécialistes d'autres disciplines (MIGEGL-450)					
Semestre 2 - Bioinformatique et biométrie structurale (BBS)																		
LHGZYAH	V14AHMIP	Insertion Professionnelle	UE	3	X	12	14	14					Master 1 - Sciences du vivant - Ecophysiologie, écologie et ethologie (V2ZH51-460)					
LINGSEMA	V149HMDS	Démarche scientifique en Bioinformatique et Biométrie Structurale - BBS	UE	9		1		6,5					Master 1 - Sciences du vivant - Bioinformatique et biométrie structurale (BBS) (V14951-468)					
LIOCCHB	V149HMTB	Technologies des bases de données	UE	3	X	2	14	8	8				Master 1 - Sciences du vivant - Bioinformatique et biométrie structurale (BBS) (V14951-468)					
LURSOSE	V149HMOE	Déterminations de structures : des mesures expérimentales aux modèles atomiques	UE	3		1	10		15	12			Master 1 - Sciences du vivant - Bioinformatique et biométrie structurale (BBS) (V14951-468)					

Master 2 - Sciences du vivant - Bioinformatique et bioimagerie structurale (BBS) (VI4952-469)

Semestre 3 - Bioinformatique et bioimagerie structurale (BBS)

3 éléments

EN11330	EB000MCM	Comparative and medical genomics	EC		X	11	16	12			3ème année - Diplôme d'ingénieur de l'ESSENSE biotechnologie (EB1452-451)			
UH36821Q	VI49KUSC	Structure for Customized drugs	UE	3		1					M2			
U4Q3XVR	PH4MM4M42	Structure for customized drugs	EC		X	9	14	12			Bio-technologie - Biotechnologie synthétique (EB1452-451)			

Semestre 4 - Bioinformatique et biomimétrie structurale (BBS)

LIBFWKDI	VI69LMST	Stage S4	Stage	30	X	12					Master 2 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (VI1F52-453)			
----------	----------	----------	-------	----	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--

Biologie et génétique moléculaire (BGM)

Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (VI1F51-452)

Semestre 1 - Biologie et génétique moléculaire

UHGLYVGG	V1ZGGMGQ	Génétique quantitative appliquée	UE	3	X	6		4	40		Master 1 - Sciences du vivant - Biologie (VI2G53-458)			
UHQ611CT	VI6BKURW	Du RNA World aux nouvelles classes et fonctions d'ARN	UE	3	X	7					Master 2 - Sciences du vivant - Virologie (VI2F52-457)			
LIMT92EA	VI1FGMRW	Du RNA World aux nouvelles classes et fonctions d'ARN	Matière		X	2	24				Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (VI1F51-452)			
UHGCVBC9	V1ZFGMEG	Expression des gènes et biosynthèse des protéines	UE	6	X	4	48				Master 1 - Sciences du vivant - Virologie (VI2F51-456)			
UHGD44FH	V1ZFGMPE	Epigénétique	UE	3	X	5	24				Master 1 - Sciences du vivant - Virologie (VI2F51-456)			
UHGDE3H4	V1IEGMMR	Modification et réécriture des génomes : techniques et applications	UE	3	X	6		10	30	10	Master 1 - Sciences du vivant - Immunologie et inflammation (VI1E51-450)			
UJOD5MI	VI1EKUBD	Biologie digitale et microfluidique	UE	3	X	6					Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (VI1F51-452)			
UJOD5FS	VI1FGMBD	Biologie digitale et microfluidique - CM	Matière			1	16				Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (VI1F51-452)			
UJOKZEO	VI1FGMBI	Biologie digitale et microfluidique - TD	Matière			1		4			Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (VI1F51-452)			
UJOM9RT	VI1FGMBM	Biologie digitale et microfluidique - TP	Matière		X	4			20		Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (VI1F51-452)			
UJ4KCDHH	VI1FGMGE	Génétique évolutive et quantitative	UE	3	X	3	20			6	Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (VI1F51-452)			
UJA1FB0	VI1FGMIN	Interactomes	UE	3	X	2	10		40		Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (VI1F51-452)			
UJA1OKED	VI1JKUMA	Métabolisme de l'ADN	UE	3	X	3	16	12			Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (VI1F51-452)			
Semestre 2 - Biologie et génétique moléculaire														
UHGZYAH	VI4AHMIP	Insertion Professionnelle	UE	3	X	12	14	14			Master 1 - Sciences du vivant - Ecophysiologie, écologie et ethologie (VI2H51-460)			
UJ099OU	VI1PHMAD	Adressage des Biomolécules et Dynamique membranaire	UE	3		1	12	2	24	4	Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (VI1F51-452)			

LUBORAG	V11FHMAE	Analyse de l'expression des gènes		UE	3	X	5		18	20	2		Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F51-452)		
LH003JCN	V11FHMR5	RNA silencing		UE	3	X	5	14	15				Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F51-452)		
LUFB080	V11FHMG5	Génomique fonctionnelle et évolutive		UE	3	X	4				30		Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F51-452)		
LUB07Y08	V11FHMR5	Régulation et contrôle de la synthèse protéique		UE	3	X	2	12	18				Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F51-452)		
LJQX3H2	Langues vivantes S2			UE	3	X	5						Catalogue Pôle LanSAD - Anglais - Année (non publiée) (LDG1G-459)		
LJBBY55	Anglais Lansad - Semestre pair		Matière			X	91		20				Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F51-452)		
LK17X0DE	V11FHUST	Stage S2 en BGM : Lab Research		Stage	9		1						Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F51-452)		
LX17CWGE	V11GMS1	Stratégies de recherche sur la cellule - CM Mut		Matière		X	4	6					Master 1 - Sciences du vivant - Génétique développement et cellules souches (V11G51-454)		
LK181QIN	V11FHEST	Stage S2 en BGM : Lab Research - CM		Matière			1	6					Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F51-452)		
LK180DD9	V11FHEST	Stage S2 en BGM : Lab Research - TD		Matière			1		1				Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F51-452)		
MDKA171Y	Stage S2 en IMCbio		Stage	3		1									

Master 2 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F52-453)

Semestre 3 - Biologie et génétique moléculaire

LUBA/YXZ	V11FRMAD	Analyse de données pour BGM		UE	3		1			30			Master 2 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F52-453)		
LIAIFKP1	V11FRMDS	Démarche scientifique en BGM : ingénierie de projets scientifiques innovants		UE	6		1	2	14				Master 2 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F52-453)		
LIAIFV9H	V11FRMCE	Origine et évolution du vivant et exobiologie ; Biologie synthétique		UE	3		1	24					Master 2 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F52-453)	UE obligatoire devenant optionnelle	Le responsable de l'UE OVEV, et principal intervenant, a des problèmes de santé graves. En conséquence l'UE n'a pas fonctionné en 2024-2025, et l'incertitude reste pour 2025-2026. Passer cette UE d'obligatoire à facultative permet donc d'limiter les conséquences d'une possible non-ouverture de l'UE en 2025-26.
LIA1QVBN	V11FKMPS	Préparation au stage S4 en BGM		UE	9		1		26				Master 2 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F52-453)		
LUB03G2K	V11KMQD	Questions d'actualité en BGM		UE	6		1		18		14		Master 2 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F52-453)		

Choisir 1 élément

L0363CN	V149GMAP	Algorithmique et programmation		UE	3	X	3	6	14	9	8		Master 1 - Sciences du vivant - Bioinformatique et biométrie structurelle (BBS) (V4995-468)		
LHGE302F	V12HBMOP	Ouverture professionnelle - Développer un projet entrepreneurial		UE	3	X	9				27		Master 2 - Sciences du vivant - Ecophysiologie, écologie et ethologie (V12H52-461)		
L9X02AC	V11FRMGA	Génétique Génomique appliquée aux neurosciences		UE	3	X	4						Master 2 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F52-453)		
L9X02SZ	V11FRMGA	Génétique Génomique appliquée aux neurosciences - CM		Matière			1	12					Master 2 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F52-453)		

M1GIF2UA	V13AKMIN	Matière Introduction neurosciences, immunologie, génétique	Matière		X	3	10,5				Master 2 : Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (V1BAS2-467)			
U1A1K3LZ	V11FKUJM	Introduction aux méthodes de biologie structurale	UE	3	X	2	10		10	14	Master 1 : Sciences du vivant Biotechnologie et biométrie structurelle (BBS) (V1A951-468)			
UWUW13N7		Thérapies innovantes	UE	3	X	3					M2 Biotechnologies - Biotechnologie synthétique (EB1452-451)			
U404Y0ZE	PH4LKMD1	Recent Advances in Biotherapies	EC		X	5				28				
UX1BN6BU		Stratégies de recherche sur la cellule M2	UE	3	X	2					Master 1 : Sciences du vivant - Génétique, développement et cellules souches (V1L51-454)			
UX17CEGV	V11JGM52	Stratégies de recherche sur la cellule - CM	Matière		X	2	18				Master 1 : Sciences du vivant - Génétique, développement et cellules souches (V1L51-454)			
UX17ITJ1	V11JGM55	Stratégies de recherche sur la cellule - TP Mut	Matière		X	2			10		Master 1 : Sciences du vivant - Génétique, développement et cellules souches (V1L51-454)			
UX1C09DF	V11FKM57	Stratégies de recherche sur la cellule M2 - TD	Matière			1		2			Master 2 : Sciences du Vivant Biologie et géobiologie moléculaire (V1F52-453)			

Semestre 4 - Biologie et génétique moléculaire

LIBPWKOI	V169LMST	Stage S4	Stage	30	X	12					Master 2 : Sciences du Vivant Biologie et géobiologie moléculaire (V1F52-453)			
----------	----------	----------	-------	----	---	----	--	--	--	--	---	--	--	--

Écophysiologie, écologie et éthologie

Master 1 - Sciences du vivant - Écophysiologie, écologie et éthologie (V12H51-460)

LIMX7MTC	V1ZHGUPC	Physiologie comparée des métazoaires	UE	6	X	2					Master 1 - Sciences du vivant - Écophysiologie, écologie et éthologie (V12H51-460)			
LIMXAH79	V1FPGMMP	Matière 1 : Physiologie comparée des métazoaires VIE-INGPE	Matière		X	2	44		12		Master 1 : Sciences du vivant - Préparation à l'agrégation : sciences de la vie et de la Terre (V1L51-470)			
LOC53ZES	V1SLGMPP	Matière 2 : Physiologie comparée des métazoaires - VIE	Matière			1			9		Master 1 : Sciences du vivant - Préparation à l'agrégation : sciences de la vie et de la Terre (V1L51-470)			
LIMWHSDD	V12HGMGP	Génétique quantitative et des populations	UE	3	X	2	24	1			Master 1 : Sciences du vivant - Écophysiologie, écologie et éthologie (V12H51-460)			
LIR7UXM	V12HGMEE	Ecologie évolutionne	UE	3		1	16	6	3		Master 1 : Sciences du vivant - Écophysiologie, écologie et éthologie (V12H51-460)			
UR8529U	V12HGMF	Economie et gestion de la faune	UE	3		1	18	8	4		Master 1 : Sciences du vivant - Écophysiologie, écologie et éthologie (V12H51-460)			
UY1BOJH		Langues vivantes S1	UE	3	X	8					Catalogue Pôle Langage - Anglais - Année (non publié) (LDG1G1-450)			
UFCDX7P		Anglais Lansad - Semestre impair	Matière		X	123		20			Catalogue Pôle Langage - Anglais - Année (non publié) (LDG1G1-450)			
UY406P1		Outils fondamentaux en statistique pour les sciences du vivant	UE	3	X	4					Catalogue des enseignements UFR de mathématique et informatique pour spécialistes d'autres disciplines (MIGEG1-450)			
UX1PORV	M1XGM02	Outils fondamentaux en statistique pour les sciences du vivant	EC		X	2	16	14			Catalogue des enseignements UFR de mathématique et informatique pour spécialistes d'autres disciplines (MIGEG1-450)			

LK77RBL5	V12HGMIE	Introduction à l'écologie Fonctionnelle	UE	3	X	2	20	4	6			Master 1 : Sciences du vivant - Ecophysiology, écologie et éthologie (V12HS1-460)				
LQ54HTER	V12HGUEL	Ethologie et Evolution de la cognition	UE	6		1	38	8	23			Master 1 : Sciences du vivant - Ecophysiology, écologie et ethologie (V12HS1-460)				
Semestre 2 - Ecophysiology, écologie et éthologie																
LHG2YAKH	V12HHMIP	Insertion Professionnelle	UE	3	X	12	14	14				Master 1 : Sciences du vivant - Ecophysiology, écologie et (ethologie) (V12HS1-460)				
LIN65XFO	V12HHMDS	Démarche scientifique en Ecophysiology, écologie et éthologie - EEE	UE	9		1			15			Master 1 : Sciences du vivant - Ecophysiology, écologie et (ethology) (V12HS1-460)				
LUR7BYCK	V12HHMEL	Ecologie comportementale	UE	3		1	18	9 > 2				Master 1 : Sciences du vivant - Ecophysiology, ecology and ethology (V12HS1-460)				
LUWXPYRD	Statistique et applications avancées en biologie		UE	3	X	2						Catalogue des enseignements UFR de mathématique et d'informatique pour spécialistes d'autres disciplines (MIGEGI-450)				
UXIPUZVG	MIEGM03	Statistique et applications avancées en biologie	EC		X	2	16	14								
UY4TBNH	V12HHU5E	SIG & Ecologie	UE	3		1	2	16								
UQX3HZ	Langues vivantes S2		UE	3	X	5										
U8B8Y5S	Anglais Lansad - Semestre pair		Matière		X	91		20				Catalogue Pôle LanSAO - Anglais - Annee 2022-2023 (version publie) (LDGEGI-450)				
<i>Choisir 2 éléments</i>																
UOCCHEB	V149HMTB	Technologies des bases de données	UE	3	X	2	14	8	8			Master 1 : Sciences du vivant - Biométrie et biométrie structurelle (BBS) (V12HS1-460)				
UVDEE5Z	V12HHUME	Méthodes d'étude des populations et des écosystèmes	UE	3	X	2						Master 1 : Sciences du vivant - Plantes, environnement et génie écologique (V12AS1-474)				
UVGP148	V12AHMME	Méthodes d'étude des populations et des écosystèmes	Matière		X	2	18	8	8			Master 1 : Sciences du vivant - Plantes, environnement et génie écologique (V12AS1-474)				
LXQD6YA	V12BHUNR	Neurobiologie des Rythmes	UE	3	X	3	22	2		2		Master 1 : Sciences du vivant - Ecophysiology, écologie et éthologie (V12HS1-460)	Changement intitulé -> Neurobiologie des Rythmes, aspects environnementaux et cliniques		Le changement de nom offre une meilleure visibilité pour les étudiants des parcours concernés (neurosciences et EEE)	
UY28NTN	V16AHMRG	Restauration, génie végétal et écologique	UE	3	X	2	14	2	32			Master 1 : Sciences du vivant - Plantes, environnement et génie écologique (V12AS1-474)				
Master 2 - Sciences du vivant - Ecophysiology, écologie et éthologie (V12HS2-461)																
LIBRSOSZ	V12HKMCS	Cognition et organisations sociales	UE	3		1	18	16				Master 2 - Sciences du vivant - Ecophysiology, écologie et (ethology) (V12HS2-461)				
LR86R1W	V12HKMEC	Ecophysiology animale	UE	9		1	48	9	25			Master 2 - Sciences du vivant - Ecophysiology, ecology and ethology (V12HS2-461)				
LYFZH97	V12HKMP4	Préparation au stage S4 en ecophysiology et éthologie	UE	3		1		19	6			Master 2 - Sciences du vivant - Ecophysiology, ecology and ethology (V12HS2-461)				
<i>Choisir 5 éléments</i>																
LHG302F	V12HRMOP	Ouverture professionnelle - Développer un projet entrepreneurial	UE	3	X	9				27		Master 2 - Sciences du vivant - Ecophysiology, ecology and (ethology) (V12HS2-461)				

LK17CEGV	V11GMS2	Stratégies de recherche sur la cellule - CM	Matière		X	2	18					Master 1 - Sciences du vivant - Génétique, développement et cellules souches (V11JS1-454)				
LK17CWSE	V11GMS1	Stratégies de recherche sur la cellule - CM Mut	Matière		X	4	6					Master 1 - Sciences du vivant - Génétique, développement et cellules souches (V11JS1-454)				
LK17DTOS	V11GMS3	Stratégies de recherche sur la cellule - CI	Matière		X	4				4		Master 1 - Sciences du vivant - Génétique, développement et cellules souches (V11JS1-454)				
LK17HEZZ		Stratégies de recherche sur la cellule - TD	Matière			1		7				Master 1 - Sciences du vivant - Génétique, développement et cellules souches (V11JS1-454)				
LK17NUDR		Stratégies de recherche sur la cellule - TD Mut	Matière			1		2				Master 1 - Sciences du vivant - Génétique, développement et cellules souches (V11JS1-454)				
LK17UJXJ		Stratégies de recherche sur la cellule - TP	Matière			1			25			Master 1 - Sciences du vivant - Génétique, développement et cellules souches (V11JS1-454)				
LK17UTJ	V11GMSS	Stratégies de recherche sur la cellule - TP Mut	Matière		X	2			10			Master 1 - Sciences du vivant - Génétique, développement et cellules souches (V11JS1-454)				
Choisir 1 élément																
LHG1YVGG	V12GGMQ	Génétique quantitative appliquée	UE	3	X	6		4	40			Master 1 - Sciences du vivant Microbiologie (V12GS1-458)				
LH0611CT	V16BKURW	Du RNA World aux nouvelles classes et fonctions d'ARN	UE	3	X	7						Master 2 - Sciences du vivant - Virologie (V12S2-457)				
LIMT92EA	V11FGMRW	Du RNA World aux nouvelles classes et fonctions d'ARN	Matière		X	2	24					Master 1 - Sciences du Vivant Biologie et géobiologie moléculaire (V11JS1-452)				
LHG6302F	V1ZHBMOP	Ouverture professionnelle - Développer un projet entrepreneurial	UE	3	X	9				27		Master 2 - Sciences du vivant Ecophysiologie, écologie et ethologie (V12HS2-461)				
LIA1OKED	V11JKUMA	Métabolisme de l'ADN	UE	3	X	3	16	12				Master 1 - Sciences du Vivant Biologie et géobiologie moléculaire (V11JS1-452)				
Semestre 2 - Génétique, développement et cellules souches																
LHGZYAH	V1A4HMIP	Insertion Professionnelle	UE	3	X	12	14	14				Master 1 - Sciences du vivant Ecophysiologie, écologie et ethologie (V12HS1-460)				
LIWOBRY9	V11JHMC	Imagerie cellulaire et tissulaire	UE	3	X	2	10	4	16			Master 1 - Sciences du vivant Génétique, développement et cellules souches (V11JS1-454)				
LIWX7DOS	V11JHUAB	Analyse bibliographique en GDCS et restitution en anglais	UE	6		1		20,5				Master 1 - Sciences du vivant Génétique, développement et cellules souches (V11JS1-454)				
LK1BEW48	V11EHESI	Stage S2 en GDCS	Stage	9		1						Master 1 - Sciences du vivant Génétique et immunologie et inflammation (V10ES1-450)				
LK1BD9MO	V11EHESI	Stage en immunologie de master 1 - TD	Matière		X	2		8				Master 1 - Sciences du vivant Génétique, développement et cellules souches (V11JS1-454)				
LKGYLHJ9	V11EHUCC	La cellule cancéreuse : caractéristiques et modèle d'étude	UE	3	X	2	17	8		0,5		Master 1 - Sciences du vivant Génétique, développement et cellules souches (V11JS1-454)				

L19XZ5Z	V11FRMGA	Génétique Génomique appliquée aux neurosciences - CM	Matière			1	12				Master 2 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F52-453)		
M10GIF2UA	V11AKMIN	Matière Introduction neurosciences, immunologie, génétique	Matière		X	3	10,5				Master 2 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (V11A52-467)		
L1A1FB0	V11FGMIN	Interactomes	UE	3	X	2	10		40		Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F51-452)		
L11P2NRW	V12HRCUP	Conception de projets expérimentaux	UE	3	X	5					Master 2 - Sciences du vivant - Ecophysiologie, écologie et entomologie (V12H52-453)		
LQ10RDXK	V12HRCMP	Conception de projets expérimentaux	Matière		X	2	57		3		Master 2 - Sciences du vivant - Ecophysiologie, écologie et entomologie (V12H52-453)		
L1A1OKED	V11KUMA	Métabolisme de l'ADN	UE	3	X	3	16	12			Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F51-452)		
L1W99INT		Thérapies innovantes	UE	3	X	3					M2 Biotechnologies - Biotechnologie synthétique (EB1452-451)		
L1A04YX	PH4LKMD1	Recent Advances in Biotherapies	EC		X	5			28				

Semestre 4 - Génétique, développement et cellules souches

L1BPKW0I	V16BLMST	Stage S4	Stage	30	X	12					Master 2 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F52-453)		
----------	----------	----------	-------	----	---	----	--	--	--	--	--	--	--

Immunologie et inflammation

Master 1 - Sciences du vivant - Immunologie et inflammation (V11E51-450)

Semestre 1 - Immunologie Inflammation

LHG0634	V11GMMR	Modification et réécriture des génomes : techniques et applications	UE	3	X	6		10	30	10	Master 1 - Sciences du vivant - Immunologie et inflammation (V11E51-450)		
L14KCDHH	V11FGMGE	Génétique évolutive et quantitative	UE	3	X	3	20			6	Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F51-452)		
L1WOF5HK	V11EGMM	Immunobiologie Approfondie	UE	9		1	30	24	20		Master 1 - Sciences du vivant - Immunologie et inflammation (V11E51-450)		
L1Y1B0JH		Langues vivantes S1	UE	3	X	8					Catalogue Pôle LanSAD - Anglais - Année (non public) (L001G1-450)		
L1FC0X7P		Anglais Lansad - Semestre impair	Matière		X	123		20					
LK174DQX		Stratégies de recherche sur la cellule	UE	6	X	2					Master 1 - Sciences du vivant - Génétique, développement et cellules souches (V11L51-454)		
LK17CEGV	V11GMS2	Stratégies de recherche sur la cellule - CM	Matière		X	2	18				Master 1 - Sciences du vivant - Génétique, développement et cellules souches (V11L51-454)		
LK17CWGE	V11GMS1	Stratégies de recherche sur la cellule - CM Mut	Matière		X	4	6				Master 1 - Sciences du vivant - Génétique, développement et cellules souches (V11L51-454)		
LK17DTDS	V11GMS3	Stratégies de recherche sur la cellule - CI	Matière		X	4			4		Master 1 - Sciences du vivant - Génétique, développement et cellules souches (V11L51-454)		
LK17HEZZ		Stratégies de recherche sur la cellule - TD	Matière			1		7			Master 1 - Sciences du vivant - Génétique, développement et cellules souches (V11L51-454)		
LK17NUDR		Stratégies de recherche sur la cellule - TD Mut	Matière			1		2			Master 1 - Sciences du vivant - Génétique, développement et cellules souches (V11L51-454)		

LK17100		Stratégies de recherche sur la cellule - TP	Matière			1			25			Master 1 - Sciences du vivant - Génétique, développement et cellules souches (V1151-454)			
LK17871	V11GMSS	Stratégies de recherche sur la cellule - TP Mut	Matière		X	2			10			Master 1 - Sciences du vivant - Génétique, développement et cellules souches (V1161-454)			
Choisir 1 élément															
LHGB820I	V12FGMV	Virologie moléculaire humaine	UE	6	X	2	46	6				Master 1 - Sciences du vivant - Virologie (V12F51-456)			
LHGCTBC9	V12FGMEG	Expression des gènes et biosynthèse des protéines	UE	6	X	4	48					Master 1 - Sciences du vivant - Virologie (V12F51-456)			
LHGD44FH	V12FGMPE	Epigénétique	UE	3	X	5	24					Master 1 - Sciences du vivant - Virologie (V12F51-456)			
LHGS11CT	V16BKURW	Du RNA World aux nouvelles classes et fonctions d'ARN	UE	3	X	7						Master 2 - Sciences du vivant - Virologie (V12F52-457)			
LIMT92EA	V11FGMRW	Du RNA World aux nouvelles classes et fonctions d'ARN	Matière		X	2	24					Master 1 - Sciences du Vivant Biologie et génétique moléculaire (V11F51-452)			
LIOE05MU	V11EKUBD	Biologie digitale et microfluidique	UE	3	X	6						Master 1 - Sciences du Vivant Biologie et génétique moléculaire (V11F51-452)			
LILOIDFS	V11FGMBD	Biologie digitale et microfluidique - CM	Matière			1	16					Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F51-452)			
LILORZEO	V11FGMBI	Biologie digitale et microfluidique - TD	Matière			1		4				Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F51-452)			
LLOM09RT	V11FGMBM	Biologie digitale et microfluidique - TP	Matière		X	4			20			Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F51-452)			
LHGIYVGG	V12GGMGQ	Génétique quantitative appliquée	UE	3	X	6		4	40			Master 1 - Sciences du vivant - Microbiologie (V12G51-458)			
LHGE8302F	V12HBMP	Ouverture professionnelle - Développer un projet entrepreneurial	UE	3	X	9			27			Master 2 - Sciences du vivant - Ecophysiologie, écologie et ethnologie (V12H52-461)			
LIRS81H		Neuroimmunology	UE	3	X	4									
LIRS8UD7	V13AKMNB	Matière Neuroimmunology	Matière		X	2	12					Master 2 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (V13A52-467)			
MUGIF2UA	V13AKMIN	Matière Introduction neurosciences, immunologie, génétique	Matière		X	3	10,5					Master 2 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (V13A52-467)			
LWPH7255	V11EHUTI	Transplantation et Immunologie de précision I	UE	3		1						Master 1 - Master Biologie-santé - Recherche en biostatistique (MDP51-450)			
UXTC2QDP		Transplantation et immunologie de précision I	Matière		X	2						Master 1 - Master Biologie-santé - Recherche en biostatistique (MDP51-450)			
Semestre 2 - Immunologie Inflammation															
LHGZYAEEH	V11AHMIP	Insertion Professionnelle	UE	3	X	12	14	14				Master 1 - Sciences du vivant - Ecophysiologie, écologie et ethnologie (V12H51-460)			
LIOBXIMD	V11EHMCO	Communication scientifique en immunologie	UE	3		1		3				Master 1 - Sciences du vivant - Immunologie et inflammation (V11E51-450)			
LIOCENF2	V11EHMTE	Tехники de cytometrie en flux	UE	3	X	2	10		15			Master 1 - Sciences du vivant - Immunologie et inflammation (V11E51-450)			

LIWOBRY9	V11HMMC	Imagerie cellulaire et tissulaire		UE	3	X	2	10	4	16			Master 1 - Sciences du vivant - Génétique développement et cellules souches (V11S1-454)			
LIWOHJD	V11EHMM	Immunologie cellulaire intégrée		UE	3		1	15					Master 1 - Sciences du vivant - Immunologie et inflammation (V11E1-450)			
LIWZPBNS	V11EHUSI	Stage en immunologie de master 1		UE	9		1						Master 1 - Sciences du vivant - Immunologie et inflammation (V11E1-450)			
LX1B09MO	V11EHESI	Stage en immunologie de master 1 - TD		Matière		X	2		8				Master 1 - Sciences du vivant - Immunologie et inflammation (V11E1-450)			
LX0XHZ	Langues vivantes S2			UE	3	X	5						Catalogue Pôle LangsA - Anglais - Anglais (niveau public) (1001G1-450)			
LXBBY5J	Anglais Lansad - Semestre pair			Matière		X	91		20				Catalogue Pôle LangsA - Anglais - Anglais (niveau public) (1001G1-450)			
Choisir 1 élément																
LHG6MSIA	V12GHMIR	Immunologie de la relation hôte pathogène		UE	3	X	3	6	18				Master 1 - Sciences du vivant - Microbiologie (V12S51-458)			
LIDOBORAG	V11FHMAE	Analyse de l'expression des gènes		UE	3	X	5		18	20	2		Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F51-452)			
LHO03JCN	V11PHMRS	RNA silencing		UE	3	X	5	14	15				Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F51-452)			
LISFB08D	V11PHMGE	Génomique fonctionnelle et évolutive		UE	3	X	4			30			Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F51-452)			
LINP2M2B	V11EHUTI	Transplantation et immunologie de précision II		UE	3		1						Master 1 - Master Biologie santé - Recherche en biomédecine (MD1P51-450)			
LXTC51BI	Transplantation et immunologie de précision II			Matière		X	2						Master 1 - Sciences du Vivant - Génétique développement et cellules souches (V11S1-454)			
LXGYLUH9	V11EHUCC	La cellule cancéreuse : caractéristiques et modèle d'étude		UE	3	X	2	17	8		0,5		Master 1 - Sciences du vivant - Génétique développement et cellules souches (V11S1-454)			
Master 2 - Sciences du vivant - Immunologie et inflammation (V11E52-451)																
Semestre 3 - Immunologie Inflammation																
LHG7WMZJ	V12GKUPE	Éthique, philosophie et histoire des Sciences		UE	3	X	3	12		5	3		Master 2 - Sciences du vivant - Microbiologie (V12S52-459)			
LIOCKWSP	V11EKMBB	Question d'actualité en biologie cellulaire intégrée		UE	6	X	2	20					Master 2 - Sciences du vivant - Immunologie et inflammation (V11E52-451)			
LYONXFF	V11EKMPB	Préparation du stage S4 en immunologie		UE	9		1						Master 2 - Sciences du vivant - Immunologie et inflammation (V11E52-451)			
LKGNTUH4	V11EKMDS	Démarche scientifique et conception de projet		UE	3		1		2				Master 2 - Sciences du vivant - Immunologie et inflammation (V11E52-451)			
LKGXSHDE	V11EKMQJ	Questions d'actualité en Immunologie		UE	6		1						Master 2 - Sciences du vivant - Immunologie et inflammation (V11E52-451)			
Choisir 1 élément																
LHGIVYGG	V12GGMGQ	Génétique quantitative appliquée		UE	3	X	6		4	40			Master 1 - Sciences du vivant - Microbiologie (V12S51-458)			
LHQG11CT	V11BKURW	Du RNA World aux nouvelles classes et fonctions d'ARN		UE	3	X	7						Master 1 - Sciences du vivant - Virologie (V11F52-457)			
LIMT92EA	V11GMWRW	Du RNA World aux nouvelles classes et fonctions d'ARN		Matière		X	2	24					Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F51-452)			

LHGE302F	V12HRMOP	Ouverture professionnelle - Développer un projet entrepreneurial	UE	3	X	9				27		Master 2 - Sciences du vivant - Ecophysiologie, écologie et ethnologie (V12HS2-463)		
L1LP2NRW	V12HRUCP	Conception de projets expérimentaux	UE	3	X	5						Master 2 - Sciences du vivant - Ecophysiologie, écologie et ethnologie (V12HS2-463)		
LQJ0R0ZK	V12HRMCP	Conception de projets expérimentaux	Matière		X	2	57		3			Master 2 - Sciences du vivant - Ecophysiologie, écologie et ethnologie (V12HS2-463)		
LJ0ES5MI	V1EIKUBD	Biologie digitale et microfluidique	UE	3	X	6						Master 1 - Sciences du Vivant Biologie et génétique moléculaire (V11FS1-452)		
LJL0I0FS	V11FGMBD	Biologie digitale et microfluidique - CM	Matière			1	16					Master 1 - Sciences du Vivant Biologie et génétique moléculaire (V11FS1-452)		
LJL0KZEO	V11FGMBI	Biologie digitale et microfluidique - TD	Matière			1		4				Master 1 - Sciences du Vivant Biologie et génétique moléculaire (V11FS1-452)		
LJL0MG9T	V11FGMBM	Biologie digitale et microfluidique - TP	Matière		X	4			20			Master 1 - Sciences du Vivant Biologie et génétique moléculaire (V11FS1-452)		
LRSB1H		Neuroimmunology	UE	3	X	4								
LRSBUD7	V1EAKMNB	Matière Neuroimmunology	Matière		X	2	12					Master 2 - Sciences du vivant Joint Master in Neuroscience (V1BSA2-467)		
M1GIF2UA	V1EAKMIN	Matière Introduction neurosciences, immunologie, génétique	Matière		X	3	10,5					Master 2 - Sciences du vivant Joint Master in Neuroscience (V1BSA2-467)		
LJWWIN7		Thérapies innovantes	UE	3	X	3								
LJAD4YX6	PH4LKMD1	Recent Advances in Biotherapies	EC		X	5			28			M2 Biotechnologies - Biotechnologie synthétique (EB1452-451)		
LJWQ100S		Transplantation et Immunologie de précision III	UE	3		1								

Semestre 4 - Immunologie Inflammation

LIBFWK0I	V16BLMST	Stage S4	Stage	30	X	12						Master 2 - Sciences du Vivant Biologie et génétique moléculaire (V11FS2-453)		
----------	----------	----------	-------	----	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--

Joint Master in Neuroscience (JMN)

Master 1 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (V13A51-466)

Master 1 - Joint Master in Neuroscience											M1 du parcours Joint Master in Neuroscience (JMN) remplacé par le M1 Dual Master in Neurosciences	Evolution du parcours vers une véritable diplomation		
LIODV269	V13AGMFU	Fundamentals of Neuroscience	UE	12		1	96				Master 1 - Sciences du vivant Joint Master in Neuroscience (V1BSA1-466)			
LIODWZPL	V13AGMNR	Neuroscience Research Design	UE	6		1		28		4		Master 1 - Sciences du vivant Joint Master in Neuroscience (V1BSA1-466)		
LJODY0P	V13AHUMA	Mathematics and Neurocomputational methods I	UE	3		1						Master 1 - Sciences du vivant Joint Master in Neuroscience (V1BSA1-466)		
LJ0IVZYI	V139KMIC	Introduction to Computational Neuroscience - CM	Matière		X	2	14 > 13					Master 2 - Sciences du vivant Neurosciences cellulaires et intégrées (V139S2-463)		
LJ0IZX82	V139KMIT	Introduction to Computational Neuroscience - TD	Matière		X	2		18 > 18				Master 2 - Sciences du vivant Neurosciences cellulaires et intégrées (V139S2-463)		
LJ0IMT24	V13AGMND	Neurodevelopment I	UE	3		1	25					Master 1 - Sciences du vivant Joint Master in Neuroscience (V1BSA1-466)		
LK80E5GA	V13AGMNT	NeuroLab techniques I	UE	3		1		18	28			Master 1 - Sciences du vivant Joint Master in Neuroscience (V1BSA1-466)		

LX80GIC1	V13AGMCS	Communicating science to the society I		UE	3		1	14	6		5		Master 1 - Sciences du vivant + Joint Master in Neuroscience (V13AS1-468)		
Semestre 2 - Joint Master in Neuroscience															
L10ACQ9M	V13AHMNP	Neuropharmacology		UE	6		1	30			6		Master 1 - Sciences du vivant + Joint Master in Neuroscience (V13AS1-468)		
L10AQ4T6	V13AHMMA	Mathematics and Neurocomputational Methods II		UE	3		1	16	8				Master 1 - Sciences du vivant + Joint Master in Neuroscience (V13AS1-468)		
L11JCYR1	V13AHMNE	Neurodevelopment II		UE	3		1	20	8				Master 1 - Sciences du vivant + Joint Master in Neuroscience (V13AS1-468)		
L10DD0MS	V139HUIP	Introduction to Pain		UE	3	X	3						Master 1 - Sciences du vivant + Joint Master in Neuroscience (V13AS1-468)		
L10KOMFQ	V139HUIP	Introduction to Pain	Matière		X	2	24						Master 1 - Sciences du vivant + Joint Master in Neuroscience (V13AS1-468)		
L10DS9UT	V13AHUTP	Time in Perception and Action 1		UE	3	X	3						Master 1 - Sciences du vivant + Joint Master in Neuroscience (V13AS1-468)		
L10DS9V	V13THMMN	Time in Perception and Action 1	Matière		X	2	25						Master 1 - Sciences du vivant + Joint Master in Neuroscience (V13AS1-468)		
L10DR9SV	V139HUMN	Mechanisms of Neurodegeneration 1		UE	3	X	3						Master 1 - Sciences du vivant + Joint Master in Neuroscience (V13AS1-468)		
L10DQY7G	V13THMMN	Mechanisms of Neurodegeneration 1	Matière		X	2	25						Master 1 - Sciences du vivant + Joint Master in Neuroscience (V13AS1-468)		
L10DNZH	V13AHUNI	Neurolab techniques II		UE	6		1						Master 1 - Sciences du vivant + Joint Master in Neuroscience (V13AS1-468)		
L1BLLNU	V139HUGA	Genetic animal models	Matière		X	4	16	10					Master 1 - Sciences du vivant + Neurosciences cellulaires et intégrées (V139S1-464)		
M1G98RLP	V13AHMNT	Matière Neurolab technique II	Matière			1		15	40				Master 1 - Sciences du vivant + Joint Master in Neuroscience (V13AS1-468)		
L1OCT809	V13AHMCS	Communicating science to the society II		UE	3		1	16	2		4		Master 1 - Sciences du vivant + Joint Master in Neuroscience (V13AS1-468)		

Master 2 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (V13AS2-467)

En 2025-2026 : Le nouveau parcours DMN se décline en M1 DMN et M2 JMN (tel qu'organisé en 2024-2025). Déplacement progressif du DMN : 1ère cohorte 2025-26; les étudiants du M1 JMN 2024-25 termineront en M2 JMN en 2025-26.

Semestre 3 - Joint Master in Neuroscience															
L1Y2STUA	V13AKM10	Journal club		UE	9		1	10	30		4		Master 2 - Sciences du vivant + Joint Master in Neuroscience (V13AS2-467)		
L1WZD657	V139KMNE	Neuroepigenetics		UE	3	X	2	12	6	6			Master 2 - Sciences du vivant + Neurosciences cellulaires et intégrées (V139S2-465)		
L1K6YFLY7	V13AKMRP	Research project design		UE	3		1		6		4		Master 2 - Sciences du vivant + Joint Master in Neuroscience (V13AS2-467)		
L1K6YH938	V13AKMCV	Cognitive neuroscience		UE	6		1	24	10		14		Master 2 - Sciences du vivant + Joint Master in Neuroscience (V13AS2-467)		
M1G9AT20	V13AKUAN	Advanced Neuroimmunology		UE	6		1						Master 2 - Sciences du vivant + Joint Master in Neuroscience (V13AS2-467)		
L1R5JUD7	V13AKMNB	Matière Neuroimmunology	Matière		X	2	12						Master 2 - Sciences du vivant + Joint Master in Neuroscience (V13AS2-467)		

M1G173DD	V13AKMNA	Matière Immunologie et Neuroimmunologie avancée	Matière			1	19,5				Master 2 - Sciences du vivant + Joint Master in Neuroscience (V1BAS2-467)		
M1G1F2UA	V13AKMIN	Matière Introduction neurosciences, immunologie, génétique	Matière		X	3	10,5				Master 2 - Sciences du vivant + Joint Master in Neuroscience (V1BAS2-467)		
Choisir 1 élément													
LX6N1UNX	V1TAKMTP	Time in Perception and Action 2	UE	3	X	4	18	9			Master 2 - Sciences du vivant + Neurosciences cellulaires et intégrées (V13952-465)		
LX6MYOMX	V13AKUMC	Mechanisms of Neurodegeneration 2	UE	3	X	3					Master 2 - Sciences du vivant + Joint Master in Neuroscience (V1BAS2-467)		
LKAVSWIW	V1TAKMMC	Mechanisms of Neurodegeneration 2	Matière		X	2	17 > 18	6			Master 2 - Sciences du vivant + Joint Master in Neuroscience (V1BAS2-467)		
LX6MUDIK	V13AKUAK	Advanced Knowledge in Pain	UE	3	X	3					Master 2 - Sciences du vivant + Neurosciences cellulaires et intégrées (V13952-465)		
LX9SF3JU	V1TAKMAK	Advanced Knowledge in Pain	Matière		X	2	20	8			Master 2 - Sciences du vivant + Neurosciences cellulaires et intégrées (V13952-465)		
Choisir 2 éléments													
LX6LIPGN		Advanced Time in Perception and Action	UE	3	X	5				SFR1 / I (D9G1G1-450)	UE à supprimer	Ces UE faisaient partie du programme renforcé spécifique de l'ITI Neurostra (financement propre). L'insertion de la majorité des UE de ces programmes ayant été pérennisée au sein des maquettes des parcours NCI NCO et IMM (DMN), les 2 UE "advanced" sont caduques	
LNU8ZIECS		Advanced Time in Perception and Action	Matière			1	16	8		SFR1 / I (D9G1G1-450)	UE à supprimer	Ces UE faisaient partie du programme renforcé spécifique de l'ITI Neurostra (financement propre). L'insertion de la majorité des UE de ces programmes ayant été pérennisée au sein des maquettes des parcours NCI NCO et IMM (DMN), les 2 UE "advanced" sont caduques	
LX6LUKNB		Advanced Mechanisms of Neurodegeneration	UE	3	X	5				SFR1 / I (D9G1G1-450)	UE à supprimer	Ces UE faisaient partie du programme renforcé spécifique de l'ITI Neurostra (financement propre). L'insertion de la majorité des UE de ces programmes ayant été pérennisée au sein des maquettes des parcours NCI NCO et IMM (DMN), les 2 UE "advanced" sont caduques	
LNUAYV4G		Advanced Mechanisms of Neurodegeneration	Matière			1	8	12		SFR1 / I (D9G1G1-450)	UE à supprimer	Ces UE faisaient partie du programme renforcé spécifique de l'ITI Neurostra (financement propre). L'insertion de la majorité des UE de ces programmes ayant été pérennisée au sein des maquettes des parcours NCI NCO et IMM (DMN), les 2 UE "advanced" sont caduques	
LX6M1IJQ		What's in the Box ?	UE	3	X	4	10	8	2	SFR1 / I (D9G1G1-450)	UE à supprimer	Ces UE faisaient partie du programme renforcé spécifique de l'ITI Neurostra (financement propre). L'insertion de la majorité des UE de ces programmes ayant été pérennisée au sein des maquettes des parcours NCI NCO et IMM (DMN), les 2 UE "advanced" sont caduques	
LX6LXA1M		Pain from Bench to bedside	UE	3	X	5			30	SFR1 / I (D9G1G1-450)			
LX6M00S2		The Pain Laboratory	UE	3	X	4				SFR1 / I (D9G1G1-450)			
MU2ZQFL		The Pain Laboratory	Matière		X	2			50	SFR1 / I (D9G1G1-450)			
Semestre 4 - Joint Master in Neuroscience													
LIBPWKOI	V169LMST	Stage S4	Stage	30	X	12				Master 2 - Sciences du Vivant + Biologie et génétique moléculaire (V1TFS2-453)			

Microbiologie

Master 1 - Sciences du vivant - Microbiologie (VI2G51-458)

Semestre 1 - Microbiologie													
LHFWMRBL	V12GGMFP	Formation pratique en bactériologie et mycologie	UE	6		1	10	8	60		Master 1 - Sciences du vivant + Microbiologie (VI2G51-458)		
LHGIFOAP	V12GGMCS	Communication scientifique en microbiologie	UE	3		1		24			Master 1 - Sciences du vivant + Microbiologie (VI2G51-458)		
LHGQHTP2	V12GGMME	Microbiologie environnementale appliquée	UE	3		1	12	4	20		Master 1 - Sciences du vivant + Microbiologie (VI2G51-458)		
LHGOKATX	V12GGMMP	Physiologie microbienne fondamentale	UE	3		1	18	10			Master 1 - Sciences du vivant + Microbiologie (VI2G51-458)		
LHGDMGW2	V12GGUDM	Diversité et métabolisme des micro-organismes	UE	3		1					Master 1 - Sciences du vivant + Microbiologie (VI2G51-458)		
LWDXMYBZ	V12GGMDM	Diversité et métabolisme des micro-organismes	Matière		X	2	12	8	4		Master 1 - Sciences du vivant + Microbiologie (VI2G51-458)		
LHG1TUG	V12GGMAO	Approches omiques en microbiologie	UE	3		1	12	14 > 16			Master 1 - Sciences du vivant + Microbiologie (VI2G51-458)		
LHG1W2VV	V12GGMGC	Génétique classique et quantitative des micro-organismes	UE	3		1	20		6		Master 1 - Sciences du vivant + Microbiologie (VI2G51-458)		
LHG1YVGQ	V12GGMGQ	Génétique quantitative appliquée	UE	3	X	6		4	40		Master 1 - Sciences du vivant + Microbiologie (VI2G51-458)		

Semestre 2 - Microbiologie

Master 2 - Sciences du vivant - Microbiologie (VI2G52-459)

Semestre 3 - Microbiologie

LIMTIXOB	VISAKMPI	Projet interdisciplinaire en durabilité	Matière		X	3		24				Master 2 - Sciences du vivant - Plantes : environnement et génie écologique (VIBAS2-475)				
LHG8302F	VIZHBMOP	Ouverture professionnelle - Développer un projet entrepreneurial	UE	3	X	9			27			Master 2 - Sciences du vivant - Écophysiologie, écologie et ethnologie (VIZHS2-461)				
Semestre 4 - Microbiologie																
LIBPKW0I	VIS9LMST	Stage S4	Stage	30	X	12						Master 2 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (VILF52-453)				
Neurosciences cellulaires et intégrées (NCI)																
Master 1 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (V13951-464)																
Semestre 1 - Neurosciences cellulaires et intégrées																
LIN6K2VC	V139GMDS	Démarche scientifique en Neurosciences	UE	12	X	2		50				Master 1 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (V13951-464)				
LJW2747S	Outils statistiques pour neurosciences		UE	3	X	2						Catalogue des enseignements UFR de mathématique et d'information pour spécialistes d'autres disciplines (MIEG01-450)				
LK1PFIAD	MIEGEMMI	Outils statistiques pour neurosciences	EC		X	2	14	14				Catalogue des enseignements UFR de mathématique et d'information pour spécialistes d'autres disciplines (MIEG01-450)				
LY1B0JH	Langues vivantes S1		UE	3	X	8						Catalogue Pôle Langues - Anglais - Anglais (version publique) (LD1G1-450)				
LFC027R	Anglais Lanad - Semestre impair		Matière		X	123		20				Master 1 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (V13951-464)				
LK6XFDSK	V139GMNF	Neurosciences fondamentales 1 : Neuroanatomie et Neurochimie	UE	6	X	2		4	9	52		Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de psychologie (version 1-450)				
LK7YEHFM	Introduction aux Neurosciences Cognitives		UE	6	X	2						Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de psychologie (version 1-450)				
LHF23XXW	PSVIGMIN	Introduction aux neurosciences cognitives	Matière		X	2	50					Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de psychologie (version 1-450)				
Semestre 2 - Neurosciences cellulaires et intégrées																
LHGZYAH	V139HMIP	Insertion Professionnelle	UE	3	X	12	14	14				Master 1 - Sciences du vivant - Écophysiologie, écologie et ethnologie (VIZHS1-460)				
LIBQKQQP	V139HMAT	Ateliers Techniques en Neurosciences	UE	6	X	2		14	50			Master 1 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (V13951-464)				
LIW02PVZ	Troubles Cognitifs et Comportementaux dans des Modèles Animaux de Pathologies Neurodégénératives		UE	3	X	2						Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de psychologie (version 1-450)				
LHF2EFMI	PSVIRHMT	Troubles cognitifs et comportementaux dans des modèles animaux de pathologie neurodégénératives	Matière		X	2	20	6				Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de psychologie (version 1-450)				
LIX0BUSZ	V139HMNF	Neurosciences fondamentales 2 : Neurophysiologie moléculaire, cellulaire et intégrée	UE	9	X	2	66	13				Master 1 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (V13951-464)				
Choisir 1 élément																
LID00OMS	V139HUIP	Introduction to Pain	UE	3	X	3						Master 1 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VIBAS1-466)				
LIC00MFQ	V139HUIP	Introduction to Pain	Matière		X	2	24					Master 1 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VIBAS1-466)				
LID00JUT	V139HUTP	Time in Perception and Action 1	UE	3	X	3						Master 1 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VIBAS1-466)				
LICKSP0I	V139HMMN	Time in Perception and Action 1	Matière		X	2	25					Master 1 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VIBAS1-466)				

LUD95SV	V139HUMN	Mechanisms of Neurodegeneration 1		UE	3	X	3						Master 1 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (V1BAS1-468)			
LUD95V7G	V139HMNN	Mechanisms of Neurodegeneration 1		Matière		X	2	25					Master 1 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (V1BAS1-468)			
Choisir 1 élément																
LW2FRP1		Neuroimagerie		UE	3	X	2									
LX0EDY1A	V139HUNR	Neurobiologie des Rythmes		UE	3	X	3	22	2		2		Master 1 - Sciences du vivant - Écophysiologie, écologie et ethnologie (V12HS1-460)			
LYF113A		Histoire et Epistémologie des Neurosciences		UE	3	X	2									
LMHTEEL		Histoire et épistémologie des neurosciences		Matière		X	3	16	14							
UX9R0C7E	V139HUGA	Genetic Animal models		UE	3	X	2						Master 1 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (V139S1-464)			
UILLNU	V139HUGA	Genetic animal models		Matière		X	4	16	10				Master 1 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (V139S1-464)			

Master 2 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (V139S2-465)

Semestre 3 - Neurosciences cellulaires et intégrées

LIOCON8	V139KMC5	Communication scientifique en NCI		UE	3		1		14				Master 2 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (V139S2-465)			
LIOC42RU	V139KMCN	Communications Nerveuses		UE	6		1	40	9				Master 2 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (V139S2-465)			
LIOIYAHN	V139KUIC	Introduction to Computational Neuroscience		UE	3	X	2						Master 2 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (V139S2-465)			
UOIV2YI	V139KMIC	Introduction to Computational Neuroscience - CM		Matière		X	2	14 > 13					Master 2 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (V139S2-465)			
UOIDX82	V139KMIT	Introduction to Computational Neuroscience - TD		Matière		X	2		19 > 18				Master 2 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (V139S2-465)			
LWZD657	V139KMNE	Neuroepigenetics		UE	3	X	2	12	6	6			Master 2 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (V139S2-465)			
LYG11R1	V139KMP5	Préparation au stage S4 en Neurosciences		UE	3	X	2			10			Master 2 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (V139S2-465)			
LK6Y8PZC		Neuropharmacologie Cellulaire et Intégrative		UE	3		1	24			2		Master 2 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (V139S2-465)			

Choisir 1 élément

LKGMDIK	V139KUAK	Advanced Knowledge in Pain		UE	3	X	3						Master 2 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (V139S2-465)			
LX95F3JU	V139KMAK	Advanced Knowledge in Pain		Matière		X	2	20	8				Master 2 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (V139S2-465)			
LKGMYOMX	V139KUMC	Mechanisms of Neurodegeneration 2		UE	3	X	3						Master 2 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (V1BAS2-467)			

UKAVSWW	VIMXMMC	Mechanisms of Neurodegeneration 2		Matière		X	2	17 > 18	6				Master 2 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI6A52-467)			
UKENIUNX	VIMXMTP	Time in Perception and Action 2		UE	3	X	4	18	9				Master 2 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (VI3952-465)			
Choisir 2 éléments																
URXZADC	Génétique Génomique appliquée aux neurosciences			UE	3	X	4									
URXZADC	V1F9MGA	Génétique Génomique appliquée aux neurosciences - CM		Matière			1	12					Master 2 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (VI1F52-453)			
M1G0F2UA	V3AKMIN	Matière Introduction neurosciences, immunologie, génétique		Matière		X	3	10,5					Master 2 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI6A52-467)			
U1P2NRW	V1ZH8UCP	Conception de projets expérimentaux		UE	3	X	5						Master 2 - Sciences du vivant - Ecophysiologie, écologie et ethologie (V1ZH52-461)			
LQ10RDK	V1ZH8MCP	Conception de projets expérimentaux		Matière		X	2	57		3			Master 2 - Sciences du vivant - Ecophysiologie, écologie et ethologie (V1ZH52-461)			
URSB1H	Neuroimmunology			UE	3	X	4						Master 2 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI6A52-467)			
URS9UD7	V13AKMNB	Matière Neuroimmunology		Matière		X	2	12					Master 2 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI6A52-467)			
M1G0F2UA	V3AKMIN	Matière Introduction neurosciences, immunologie, génétique		Matière		X	3	10,5					Master 2 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (VI6A52-467)			
UKD081V1	V139KMPC	Plasticité Cérébrale		UE	3	X	2	26					Master 2 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (VI3952-465)			
Choisir 2 éléments																
LXGLIPON	Advanced Time in Perception and Action			UE	3	X	5					SFR1 / M (D6G1G1-450)	UE à supprimer	Ces UE faisait partie du programme renforcé spécifique de l'ITI NeuroSta (financement propre). L'insertion de la majorité des UE de ces programmes ayant été pérennisées au sein des maquettes des parcours NCI NCO et JMN (DMN), les 2 UE "advanced" sont caduques		
LNU82EC5	Advanced Time in Perception and Action			Matière			1	16	8			SFR1 / M (D6G1G1-450)	UE à supprimer	Ces UE faisait partie du programme renforcé spécifique de l'ITI NeuroSta (financement propre). L'insertion de la majorité des UE de ces programmes ayant été pérennisées au sein des maquettes des parcours NCI NCO et JMN (DMN), les 2 UE "advanced" sont caduques		
LXGLUKBN	Advanced Mechanisms of Neurodegeneration			UE	3	X	5					SFR1 / M (D6G1G1-450)	UE à supprimer	Ces UE faisait partie du programme renforcé spécifique de l'ITI NeuroSta (financement propre). L'insertion de la majorité des UE de ces programmes ayant été pérennisées au sein des maquettes des parcours NCI NCO et JMN (DMN), les 2 UE "advanced" sont caduques		
LNUAYV4G	Advanced Mechanisms of Neurodegeneration			Matière			1	8	12			SFR1 / M (D6G1G1-450)	UE à supprimer	Ces UE faisait partie du programme renforcé spécifique de l'ITI NeuroSta (financement propre). L'insertion de la majorité des UE de ces programmes ayant été pérennisées au sein des maquettes des parcours NCI NCO et JMN (DMN), les 2 UE "advanced" sont caduques		
LXELXA1M	Pain from Bench to bedside			UE	3	X	5			30		SFR1 / M (D6G1G1-450)				
LXAM0052	The Pain Laboratory			UE	3	X	4					SFR1 / M (D6G1G1-450)				
M1D2QFL	The Pain Laboratory			Matière		X	2		50			SFR1 / M (D6G1G1-450)				
LX6M1R0	What's in the Box ?			UE	3	X	4	10	8		2	SFR1 / M (D6G1G1-450)		UE du programme renforce NeuroSta maintenant, a présent dans le pool d'UE proposées en options à tous les étudiants des parcours NCI et NCO		
Semestre 4 - Neurosciences cellulaires et intégrées																
URPWKCI	V16BLMST	Stage S4		Stage	30	X	12					Matière 2 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (VI1F52-453)				
Neurosciences cognitives (NCO)																
Master 1 - Sciences du vivant - Neurosciences cognitives (VI3851-462)																
Semestre 1 - Neurosciences cognitives																
LIN6CVC	V139GMDS	Démarche scientifique en Neurosciences		UE	12	X	2		50			Matière 1 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (VI3951-464)				
LJW27475	Outils statistiques pour neurosciences			UE	3	X	2									
LX1PRAD	M16XGMM1	Outils statistiques pour neurosciences		EC		X	2	14	14			Catalogue des enseignements UFR de mathématique et d'informatique pour spécialistes d'autres disciplines (M16GEG1-450)				
LYY1BOH	Langues vivantes S1			UE	3	X	8						Catalogue Pôle LansAD - Anglais - Année 1 (UE61G1-450)			
LFC007F	Anglais Lansad - Semestre impair			Matière		X	123		20							

LXGKIDSK	V139GMNF	Neurosciences fondamentales 1 : Neuroanatomie et Neurochimie	UE	6	X	2		4	9	52		Master 1 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (V13951-464)		
UETYEHJM		Introduction aux Neurosciences Cognitives	UE	6	X	2						Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de psychologie (septembre...etc.)		
LHFZBRKW	PSVIGMIN	Introduction aux neurosciences cognitives	Matière		X	2	50					Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de psychologie (septembre...etc.)		
Semestre 2 - Neurosciences cognitives														
LHGZYAKH	VIA4HMP	Insertion Professionnelle	UE	3	X	12	14	14				Master 1 - Sciences du vivant - Écophysiologie, écologie et éthologie (V12HS1-460)		
LIBQXPQP	V139HMAT	Ateliers Techniques en Neurosciences	UE	6	X	2		14	50			Master 1 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (V13951-464)		
LWWDIPVZ		Troubles Cognitifs et Comportementaux dans des Modèles Animaux de Pathologies Neurodégénératives	UE	3	X	2						Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de psychologie (septembre...etc.)		
LHFZEFMI	PSVIRHMTR	Troubles cognitifs et comportementaux dans des modèles animaux de pathologie neurodégénératives	Matière		X	2	20	6				Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de psychologie (septembre...etc.)		
LXOBUSZ	V139HMNF	Neurosciences fondamentales 2 : Neurophysiologie moléculaire, cellulaire et intégrée	UE	9	X	2	66	13				Master 1 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (V13951-464)		
Choisir 1 élément														
LJODDMS	V139HUIP	Introduction to Pain	UE	3	X	3						Master 1 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (V1EAS1-466)		
LJOKOMFQ	V139HUIP	Introduction to Pain	Matière		X	2	24					Master 1 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (V1EAS1-466)		
LJODSUT	V13AHUTP	Time in Perception and Action 1	UE	3	X	3						Master 1 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (V1EAS1-466)		
LICKSPQI	V1THMMN	Time in Perception and Action 1	Matière		X	2	25					Master 1 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (V1EAS1-466)		
LJODRSV	V139HUMN	Mechanisms of Neurodegeneration 1	UE	3	X	3						Master 1 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (V1EAS1-466)		
LICKQY7G	V1THMMN	Mechanisms of Neurodegeneration 1	Matière		X	2	25					Master 1 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (V1EAS1-466)		
Choisir 1 élément														
LWZFRJ		Neuroimagerie	UE	3	X	2								
LXODEYQI	V139HUNR	Neurobiologie des Rythmes	UE	3	X	3	22	2		2		Master 1 - Sciences du vivant - Écophysiologie, écologie et éthologie (V12HS1-460)	Changement intitulé -> Neurobiologie des Rythmes, aspects environnementaux et cliniques Le changement de nom offre une meilleure visibilité pour les étudiants des parcours concernés (neurosciences et EEE)	
LYYFL13A		Histoire et Epistémologie des Neurosciences	UE	3	X	2								
LMAHTEEL		Histoire et épistémologie des neurosciences	Matière		X	3	16	14				Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de médecine, maladieutique et sciences de la santé (MDWNGS) ***		
LX9R0C7E	V139HUGA	Genetic Animal models	UE	3	X	2						Master 1 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (V13951-464)		
LJBLNU	V139HUGA	Genetic animal models	Matière		X	4	16	10				Master 1 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (V13951-464)		

Master 2 - Sciences du vivant - Neurosciences cognitives (V13852-463)

Semestre 3 - Neurosciences cognitives

U11PZNRW	V12HKUP	Conception de projets expérimentaux		UE	3	X	5						Master 2 - Sciences du vivant - Ecophysiologie, écologie et ethnologie (V12HS2-413)			
LQ10R0ZK	V12HRCMP	Conception de projets expérimentaux	Matière			X	2	57		3			Master 2 - Sciences du vivant - Ecophysiologie, écologie et ethnologie (V12HS2-413)			
UR5B1H		Neuroimmunology	UE	3	X	4							Master 2 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (V16AS2-467)			
LIR5BUD7	V13AKMNB	Matière Neuroimmunology	Matière			X	2	12					Master 2 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (V16AS2-467)			
M1GJF2UA	V13AKMIN	Matière Introduction neurosciences, immunologie, génétique	Matière			X	3	10,5					Master 2 - Sciences du vivant - Joint Master in Neuroscience (V16AS2-467)			
LX6K81V1	V139KMP	Plasticité Cérébrale	UE	3	X	2	26						Master 2 - Sciences du vivant - Neurosciences cellulaires et intégrées (V139S2-465)			

Choisir 2 éléments

LX6LIPGN	Advanced Time in Perception and Action	UE	3	X	5						SFR1 / T (D6G1G1-450)		UE à supprimer	Ces UE faisaient parti du programme renforcé spécifique de l'ITI NeuroStrà (financement propre). L'insertion de la majorité des UE de ces programmes ayant été pénalisée au sein des maquettes des parcours NCI NCO et JMM (DMN), les 2 UE "advanced" sont caduques	
LNU82ECS	Advanced Time in Perception and Action	Matière			1	16	8				SFR1 / T (D6G1G1-450)		UE à supprimer	Ces UE faisaient parti du programme renforcé spécifique de l'ITI NeuroStrà (financement propre). L'insertion de la majorité des UE de ces programmes ayant été pénalisée au sein des maquettes des parcours NCI NCO et JMM (DMN), les 2 UE "advanced" sont caduques	
LX6LUKBN	Advanced Mechanisms of Neurodegeneration	UE	3	X	5						SFR1 / T (D6G1G1-450)		UE à supprimer	Ces UE faisaient parti du programme renforcé spécifique de l'ITI NeuroStrà (financement propre). L'insertion de la majorité des UE de ces programmes ayant été pénalisée au sein des maquettes des parcours NCI NCO et JMM (DMN), les 2 UE "advanced" sont caduques	
LNUAYVAG	Advanced Mechanisms of Neurodegeneration	Matière			1	8	12				SFR1 / T (D6G1G1-450)		UE à supprimer	Ces UE faisaient parti du programme renforcé spécifique de l'ITI NeuroStrà (financement propre). L'insertion de la majorité des UE de ces programmes ayant été pénalisée au sein des maquettes des parcours NCI NCO et JMM (DMN), les 2 UE "advanced" sont caduques	
LX6LYA1M	Pain from Bench to bedside	UE	3	X	5				30		SFR1 / T (D6G1G1-450)				
LX6M052	The Pain Laboratory	UE	3	X	4						SFR1 / T (D6G1G1-450)				
MU1ZQFL	The Pain Laboratory	Matière		X	2			50			SFR1 / T (D6G1G1-450)				
LX6M1P0	What's in the Box ?	UE	3	X	4	10	8		2		SFR1 / T (D6G1G1-450)			UE du programme renforcé NeuroStrà maintenue, à présent dans le pool d'UE proposées en options à tous les étudiants des parcours NCI et NCO	

Semestre 4 - Neurosciences cognitives

LIPWVKOI	V169LMST	Stage S4	Stage	30	X	12					Master 2 - Sciences du Vivant - Biologie moléculaire				
----------	----------	----------	-------	----	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Plantes, biologie moléculaire et biotechnologies (PBMb)

Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, biologie moléculaire et biotechnologies (VI6B51-476)

LIOCSTT	V168GMDI	Développement et Interactions des Plantes avec leur Environnement	UE	9	X	3	57	3	38	4		Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, biologie moléculaire et biotechnologies (VI6B51-476)			
LWUWHANH	V168GMEB	Expérimentations en biotechnologie, métabolisme et développement des plantes	UE	3	X	2	4	11	41			Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, biologie moléculaire et biotechnologies (VI6B51-476)			
LY72JGU7	V169GUGP	Génomique des Plantes	UE	3	X	3	8	9		13		Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, biologie moléculaire et biotechnologies (VI6B51-476)			
LY406PR		Outils fondamentaux en statistique pour les sciences du vivant	UE	3	X	4						Catalogue des enseignements UFR de mathématique et d'informatique pour spécialistes d'autres disciplines (MIGEGI-450)			
LX1P0RV	M1EXGM02	Outils fondamentaux en statistique pour les sciences du vivant	EC			X	2	16	14						
LK1SEVOTL	V164GMDS	Démarche scientifique et gestion de projet S1	UE	6	X	3		39				Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, environnement et génie écologique (VI6A51-474)			

Choisir 1 élément

LHGCVBC9	V12FGMEG	Expression des gènes et biosynthèse des protéines	UE	6	X	4	48					Master 1 - Sciences du vivant - Virologie (V12F51-456)			
LHGDD4PH	V12FGMPE	Epigénétique	UE	3	X	5	24					Master 1 - Sciences du vivant - Virologie (V12F51-456)			

LHGDE34	V1E9GMMR	Modification et réécriture des génomes : techniques et applications	UE	3	X	6		10	30	10		Master 1 - Sciences du vivant - Immunologie et inflammation (V1E51-450)			
LMSVOT3		Microbial metabolic diversity	UE	3	X	3									
LIM577M	V1E9GUHM	Microbial metabolic diversity	Matière		X	2	4	4		18		Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, biologie moléculaire et biotechnologies (V1E851-476)			
LKGVBV42	V1E9GMMS	Métabolisme Spécialisé du Végétal	UE	3	X	2	14	4		6		Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, moléculas, biochimie et valorisation (V1E951-472)			
Semestre 2 - Plantes, biologie moléculaires et biotechnologies															
LHGZYAH	V1A4HMP	Insertion Professionnelle	UE	3	X	12	14	14				Master 1 - Sciences du vivant - Ecophysiologie, écologie et ethnologie (V1H51-460)			
LDAUAVN	V1E9HUAG	Amélioration génétique des plantes	UE	3	X	2	16	13				Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, biologie moléculaire et biotechnologies (V1E851-476)			
LHO03JN	V1FHMR	RNA silencing	UE	3	X	5	14	15				Master 1 - Biologie du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V1F51-452)			
LIBQSGOZ	V1E9HUBI	Biologie des Interactions Plantes-Parasites	UE	3	X	2	16	6	12			Master 1 - Sciences du vivant - Parasitologie moléculaire et biotechnologies (V1E851-476)			
LK159S3T		Démarche Scientifique et Gestion de Projet-S2 en PBMB-IMCbio	UE	6	X	2						SFRP / IT (D9G1G1-450)	UE à supprimer	UE du programme renforcé spécifique de l'EUR IMCbio, rendu caduc par la création du parcours Bio dans le cadre d'IMCbio	
LK15T00Q		Démarche Scientifique et Gestion de Projet-S2 en PBMB	UE	9		1									
LK17CWGE	V11GMS1	Stratégies de recherche sur la cellule - CM Mut	Matière		X	4	6					Master 1 - Sciences du vivant - Génétique, développement et cellules souches (V1L51-454)			
LK17DT05	V11GMS3	Stratégies de recherche sur la cellule - CI	Matière		X	4				4		Master 1 - Sciences du vivant - Génétique, développement et cellules souches (V1L51-454)			
LK19WG4G	V1E9HMDM	Démarche Scientifique et Gestion de Projet-S2 en PBMB - TP/TD	Matière			1		23 > 24	10			Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, biologie moléculaire et biotechnologies (V1E851-476)			
LK19XBD	V1E9HMD6	Démarche Scientifique et Gestion de Projet-S2 en PBMB - CI Mut	Matière		X	2				2		Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, biologie moléculaire et biotechnologies (V1E851-476)			
Choisir 3 éléments															
LJ0B0RAG	V1FHMAE	Analyse de l'expression des gènes	UE	3	X	5		18	20	2		Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V1H51-452)			
LHGDR0E8	V1ZPHMP	Interactions hôte-phytovirus 2	UE	3	X	2	25					Master 1 - Sciences du vivant - Virologie (V1D51-456)			
LHGDY000	V12PHMF0	Formation pratique en virologie moléculaire et cellulaire végétale	UE	3	X	2	9	4	40			Master 1 - Sciences du vivant - Virologie (V1D51-456)			
LBO7Y08	V1FHMR	Régulation et contrôle de la synthèse protéique	UE	3	X	2	12	18				Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V1H51-452)			
LBOQWLF	V1SHHMIS	Botanique systématique	UE	3	X	4	14		32			Master 1 - Sciences du vivant - Préparation à l'agrégation : sciences de la vie et de la Terre (V1L51-470)			

LWUJAG64	V169GME	Engagement Etudiant en Biologie végétale	UE	3	X	3					Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, moléculaires, biotechnologies et valorisation (V16951-472)		
LWZSF1		UE libre	UE	3	X	5							
L1Y2U8GM	V16AHMPL	Plant chemical ecology	UE	3	X	3	16	6			Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, environnement et génie écologique (V16A51-474)		

Master 2 - Sciences du vivant - Plantes, biologie moléculaire et biotechnologies (V16B52-477)

Semestre 3 - Plantes, biologie moléculaire et biotechnologies

LHG7UIKV	V16BKMM	Interactions plantes microbites	UE	3	X	4	24	1,5			Master 2 - Sciences du vivant - Plantes, biologie moléculaire et biotechnologies (V16B52-477)		
L1Q243HF	V16BKMST	Stratégies en protection des plantes	UE	3	X	2	16		6		Master 2 - Sciences du vivant - Plantes, biologie moléculaire et biotechnologies (V16B52-477)		
L1Y2PL3H	V16BKMPB	Plant Bioengineering	UE	3	X	3	20	4			Master 2 - Sciences du vivant - Plantes, biologie moléculaire et biotechnologies (V16B52-477)		
LK1ABP0S	V16BKMDG	Démarche Scientifique et Gestion de Projet-S3-PBMB	UE	15		1	2	44	94	18	Master 2 - Sciences du vivant - Plantes, biologie moléculaire et biotechnologies (V16B52-477)		

Choix 2 éléments

LHQ611CT	V16BKURW	Du RNA World aux nouvelles classes et fonctions d'ARN	UE	3	X	7					Master 2 - Sciences du vivant Viruses (V16F52-457)		
L1M792EA	V11FGMRW	Du RNA World aux nouvelles classes et fonctions d'ARN	Matière		X	2	24				Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11H51-452)		
LHG6302F	V12HBMOP	Ouverture professionnelle - Développer un projet entrepreneurial	UE	3	X	9			27		Master 2 - Sciences du vivant - Ecophysiology, écologie et éthologie (V12H52-461)		
L18CQXUE	P1HSVMMVI	Valorisation industrielle des substances naturelles	EC		X	3	10	12			Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines Faculté de pharmacie (programme)		
L1R7K5SI	V16AKMEM	Ecologie Moléculaire	UE	3	X	3	18	6	3		Master 2 - Sciences du vivant - Plantes, environnement et génie écologique (V16A52-475)		
LWXX17GP		Séquençage et analyse de séquences	UE	3	X	2					Catalogue des enseignements E83 pour spécialistes d'autres disciplines (programme)		
LND001KY		Séquençage et analyse de séquences	EC		X	2	10	12		8			
LWZSF1		UE libre	UE	3	X	5							
LK1BN6BU		Stratégies de recherche sur la cellule M2	UE	3	X	2							
LK17CEGV	V11GMS2	Stratégies de recherche sur la cellule - CM	Matière		X	2	18				Master 1 - Sciences du vivant - Génétique, développement et cellules souches (V11U51-454)		
LK178TJ	V11GMS5	Stratégies de recherche sur la cellule - TP Mut	Matière		X	2			10		Master 1 - Sciences du vivant - Génétique, développement et cellules souches (V11U51-454)		
LK1C09DF	V11FOM57	Stratégies de recherche sur la cellule M2 - TD	Matière			1		2			Master 2 - Biologie du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F52-453)		

Semestre 4 - Plantes, biologie moléculaire et biotechnologies

LIBPWKCI	V169LMST	Stage S4	Stage	30	X	12					Master 2 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V1LF52-453)		
Plantes, environnement et génie écologique (PEnGé)													
Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, environnement et génie écologique (V16A51-474)													
Semestre 1 - Plantes, environnement et génie écologique													
UJOGSTI	V169GM01	Développement et Interactions des Plantes avec leur Environnement	UE	9	X	3	57	3	38	4		Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, biologie moléculaire et biotechnologies (V16B51-476)	
UWIG3JB	V16AGM0C	Ecologie des communautés végétales	UE	3		1	18		24			Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, environnement et génie écologique (V16A51-474)	
LY4D6PR		Outils fondamentaux en statistique pour les sciences du vivant	UE	3	X	4						Catalogue des enseignements UFR de mathématique et d'algorithmique pour spécialistes d'autres disciplines (M1GE01-450)	
UKIPOROV	M1EXGM02	Outils fondamentaux en statistique pour les sciences du vivant	EC		X	2	16	14				Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, environnement et génie écologique (V16A51-474)	
LK1EV0T1	V16AGM0S	Démarche scientifique et gestion de projet S1	UE	6	X	3		39				Master 1 - Sciences du vivant - Ecophysiology, écologie et ethologie (V1ZH51-460)	
UK7YBLS	V1ZH51E	Introduction à l'écologie Fonctionnelle	UE	3	X	2	20	4	6			Master 1 - Sciences du vivant - Ecophysiology, écologie et ethologie (V1ZH51-460)	
Choisir 2 éléments													
LIMSVQT3		Microbial metabolic diversity	UE	3	X	3						Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, biologie moléculaire et biotechnologies (V16B51-476)	
LIMSY7TM	V169GUMM	Microbial metabolic diversity	Matière		X	2	4	4		18		Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, biologie moléculaire et biotechnologies (V16B51-476)	
UWYBL61	V16AGUP1	Protection juridique des habitats et écosystèmes - UE2 DUPNR	UE	3		1						Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, biologie moléculaire et biotechnologies (V16B51-476)	
LP72JGU7	V169GUP	Génome des Plantes	UE	3	X	3	8	9		13		Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, biologie moléculaire et biotechnologies (V16B51-476)	
LXENATUE		Ecologie et évaluation - UE4 DUPNR	UE	3		1						Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, environnement et génie écologique (V16A51-474)	
LXENB4TP	V16AGUEE	Ecologie et évaluation - UE4 DUPNR	Matière			1	25					Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, environnement et génie écologique (V16A51-474)	
Semestre 2 - Plantes, environnement et génie écologique													
LHGZYAEH	V1AHM1P	Insertion Professionnelle	UE	3	X	12	14	14				Master 1 - Sciences du vivant - Ecophysiology, écologie et ethologie (V1ZH51-460)	
LIBQWLUF	V1SLHMB5	Botanique systématique	UE	3	X	4	14		32			Master 1 - Sciences du vivant - Préparation à l'agrégation : sciences de la vie et de la Terre (V1BL51-470)	
LIVEE52	V1ZH4HUME	Méthodes d'étude des populations et des écosystèmes	UE	3	X	2						Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, environnement et génie écologique (V16A51-474)	
LIVGP148	V1SAHMME	Méthodes d'étude des populations et des écosystèmes	Matière		X	2	18	8	8			Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, environnement et génie écologique (V16A51-474)	
LP72BNNTN	V16AHMRG	Restauration, génie végétal et écologique	UE	3	X	2	14	2	32			Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, environnement et génie écologique (V16A51-474)	

MOKL32NM	Mise en situation professionnelle par l'immersion	UE	27		1					Master 2 - Sciences du vivant - Plantes, environnement et génie écologique (VI6A52-475)	
----------	---	----	----	--	---	--	--	--	--	---	--

Master 2 - Sciences du vivant - Plantes, environnement et génie écologique (apprentissage) (VI6A52-475)

Semestre 3 Apprentissage - Plantes, environnement et génie écologique											
LIR7K59J	VISAKMEM	Ecologie Moléculaire	UE	3	X	3	18	6	3		Master 2 - Sciences du vivant - Plantes, environnement et génie écologique (VI6A52-475)
LIVGIRR	VISAKMMO	Méthodes et outils statistiques pour la recherche en écologie	UE	3	X	2	8	6	30		Master 2 - Sciences du vivant - Plantes, environnement et génie écologique (VI6A52-475)
LK16T986		Démarche scientifique et Gestion de projet - PEnGE S3 - PENGE	UE	9		1		40			Master 2 - Sciences du vivant - Plantes, environnement et génie écologique (apprentissage) (VI6A52-475)
LX3DAU9J	VISAKUGG	Génie Ecologique et Gestion de la Biodiversité	UE	9	X	2	49	8	45		Master 2 - Sciences du vivant - Plantes, environnement et génie écologique (VI6A52-475)
LHG7YINT	VISAKMPI	Projet interdisciplinaire en durabilité	UE	3	X	6					Master 2 - Sciences du vivant - Plantes, environnement et génie écologique (VI6A52-475)
LIMTIXOB	VISAKMPI	Projet interdisciplinaire en durabilité	Matière		X	3		24			Master 2 - Sciences du vivant - Plantes, environnement et génie écologique (VI6A52-475)
LIR7190A	VISAKUDR	Droit appliqué à la Biodiversité et aux plantes	UE	3	X	2	31				Master 2 - Sciences du vivant - Plantes, environnement et génie écologique (apprentissage) (VI6A52-475)

Semestre 4 Apprentissage - Plantes, environnement et génie écologique											
LHQH2ALK	VISALMSE	Suivi Environnementaux et Génie Végétal	UE	3	X	2	10	35	8		Master 2 - Sciences du vivant - Plantes, environnement et génie écologique (VI6A52-475)
LHQH42T3		Mise en situation professionnelle par l'immersion - Apprentis	UE	27		1		81			Master 2 - Sciences du vivant - Plantes, environnement et génie écologique (apprentissage) (VI6A52-475)

Plantes, molécules bioactives et valorisation (PMBV)

Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, molécules bioactives et valorisation (VI6951-472)

Semestre 1 - Plantes, molécules bioactives et valorisation											
LIOCSTIT	VISAGOMD	Développement et Interactions des Plantes avec leur Environnement	UE	9	X	3	57	3	38	4	
LIWUJHANH	VISAGMEB	Expérimentations en biotechnologie, métabolisme et développement des plantes	UE	3	X	2	4	11	41		Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, biologie moléculaire et biotechnologies (VI6851-476)
LIWYZW53	PH70GMPH	Pharmacognosie avancée	UE	3		1					Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, biologie moléculaire et biotechnologies (VI6851-476)
LIYIB54Z	PH70GMPH	Pharmacognosie avancée	EC		X	5	20	1,5			Master 1 - Sciences du médicament et des produits de santé - Analyse des médicaments (AM) (PH7851-450)
LIYAD6P1		Outils fondamentaux en statistique pour les sciences du vivant	UE	3	X	4					

LXIPOR0V	MIEGM02	Outils fondamentaux en statistique pour les sciences du vivant	EC		X	2	16	14			Catalogue des enseignements UFR de mathématique et d'informatique pour spécialistes d'autres disciplines (MIEG01-450)			
LK8FBV42	V169GMM5	Métabolisme Spécialisé du Végétal	UE	3	X	2	14	4		6	Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, molécules bioactives et valorisation (V169S1-472)			
LX16V0T1	V16AGMDS	Démarche scientifique et gestion de projet S1	UE	6	X	3		39			Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, écosystème et génie écologique (V16AS1-474)			
Choisir 1 élément														
LMSVQ73	Microbial metabolic diversity		UE	3	X	3					Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, biologie moléculaire et biotechnologies (V16BS1-476)			
LMSY77M	V169GUHM	Microbial metabolic diversity	Matière		X	2	4	4		18	Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, biologie moléculaire et biotechnologies (V16BS1-476)			
LV2ZGU7	V169UGP	Génomique des Plantes	UE	3	X	3	8	9		13	Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, biologie moléculaire et biotechnologies (V16BS1-476)			
LK7YCLJS	Introduction classes (biological/chemical/legal classes)		UE	3	X	2	18				SFR / IPI (DSC101-450)			
LGBK27UZ	Initiation à la connaissance du médicament		UE	3	X	6					Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de pharmacie (saufas-1-450)			
L8C7NB6	PH32EMM5	Initiation à la connaissance du médicament	EC		X	2	24				Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de pharmacie (saufas-1-450)			
Semestre 2 - Plantes, molécules bioactives et valorisation														
LHGZYAH	V1A4HMP	Insertion Professionnelle	UE	3	X	12	14	14			Master 1 - Sciences du vivant - Écophysiologie, écologie et ethnologie (V12HS1-460)			
LIBQWLUF	V1SLHMB5	Botanique systématique	UE	3	X	4	14		32		Master 1 - Sciences du vivant - Préparation à l'agrégation : sciences de la vie et de la Terre (V1LS1-470)			
LWV9BEE	PH03FM12	Analyse Structurale Spectrométrique	UE	3		1					Axe 3 : diplôme de formation générale en sciences pharmaceutiques (DPSP) (PH0333-450)			
LHUEX57R	PH03FM68	Analyse structurale spectrométrique	Matière		X	3	18	7,5	6		Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, molécules bioactives et valorisation (V169S1-472)			
LWV00XP7	Phytochimie		UE	3		1	8	2	32		Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, molécules bioactives et valorisation (V169S1-472)			
LV2ZUGM	V16AHMPL	Plant chemical ecology	UE	3	X	3	16	6			Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, écosystème et génie écologique (V16AS1-474)			
LK1A1NSD	V169HUD5	Démarche Scientifique et Gestion de Projet-S2-PMBV	UE	9		1					Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, molécules bioactives et valorisation (V169S1-472)			
LK1AZVFT	Démarche Scientifique et Gestion de Projet-S2-PMBV - CM		Matière			1	13				Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, molécules bioactives et valorisation (V169S1-472)			
LK17DT05	V11GMS5	Stratégies de recherche sur la cellule - CI	Matière		X	4				4	Master 1 - Sciences du vivant - Génétique, développement et cellules souches (V16BS1-464)			
LK19XB0	V16BHMD5	Démarche Scientifique et Gestion de Projet-S2 en PBMB - CI Mut.	Matière		X	2				2	Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, biologie moléculaire et biotechnologies (V16BS1-476)			

UK1A857J	Démarche Scientifique et Gestion de Projet S2-PMBV - TD	Matière			1		26			Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, molécules bioactives et valorisation (VI6951-472)		
UK1A93QM	Démarche Scientifique et Gestion de Projet S2-PMBV - TP	Matière			1		48			Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, molécules bioactives et valorisation (VI6951-472)		
UK8054CU	Drug Discovery and Development	UE	3	X	2				SFR / IT (D961G1-450)			

Choisir 2 éléments

L10AU4VN VI69HUG Amélioration génétique des plantes

L1BQ5GOZ VI69HUBI Biologie des Interactions Plantes-Parasites

L1WKAZDC VI69HUSN Substances Naturelles Bioactives au XXI^e Siècle

L1XN7DF PH70HMSB Substances naturelles bioactives au XXI^e siècle

LIWUAG64 VI69GMEE Engagement Etudiant en Biologie végétale

LIW23F1 UE libre

Master 2 - Sciences du vivant - Plantes, molécules bioactives et valorisation (VI6952-473)

Semestre 3 - Plantes, molécules bioactives et valorisation

L1BCDXUE PH5WMMVI	Valorisation industrielle des substances naturelles	EC		X	3	10	12			Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de pharmacie (pharmacognosie)		
-------------------	---	----	--	---	---	----	----	--	--	--	--	--

LIWOIKO VI69KMM	Introduction à la métabolomique	UE	3		1	10	10	4	2	Master 2 - Sciences du vivant - Plantes, molécules bioactives et valorisation (VI6952-473)		
-----------------	---------------------------------	----	---	--	---	----	----	---	---	--	--	--

LY2PL3H VI69KMPB	Plant Bioengineering	UE	3	X	3	20	4			Master 2 - Sciences du vivant - Plantes, biologie moléculaire et biotechnologies (VI6852-477)		
------------------	----------------------	----	---	---	---	----	---	--	--	---	--	--

UX1ANQFU VI69KMOE	Démarche Scientifique et Gestion de Projet S3-PMBV	UE	12		1		7	136	12	Master 2 - Sciences du vivant - Plantes, molécules bioactives et valorisation (VI6952-473)		
-------------------	--	----	----	--	---	--	---	-----	----	--	--	--

UK80PPXG Case Studies		UE		X	2	24				SFR / IT (D961G1-450)		
-----------------------	--	----	--	---	---	----	--	--	--	-----------------------	--	--

UK80BTQD Innovation and Transfer		UE		X	2	12				SFR / IT (D961G1-450)		
----------------------------------	--	----	--	---	---	----	--	--	--	-----------------------	--	--

Choisir 3 éléments

LHG7UIKV VI69KMM	Interactions plantes microbiotes	UE	3	X	4	24	1,5			Master 2 - Sciences du vivant - Plantes, biologie moléculaire et biotechnologies (VI6852-477)		
------------------	----------------------------------	----	---	---	---	----	-----	--	--	---	--	--

LHG830ZF V2HBMOP	Ouverture professionnelle - Développer un projet entrepreneurial	UE	3	X	9			27		Master 2 - Sciences du vivant - Ecophysiologie, écologie et ethnobiologie (VI2H52-463)		
------------------	--	----	---	---	---	--	--	----	--	--	--	--

LIQZ43HF VI69KMST	Stratégies en protection des plantes	UE	3	X	2	16		6		Master 2 - Sciences du vivant - Plantes, biologie moléculaire et biotechnologies (VI6852-477)		
-------------------	--------------------------------------	----	---	---	---	----	--	---	--	---	--	--

LIWUAG64 VI69GMEE	Engagement Etudiant en Biologie végétale	UE	3	X	3					Master 1 - Sciences du vivant - Plantes, molécules bioactives et valorisation (VI6951-472)		
-------------------	--	----	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

LIWULTDI PH70GMFP	Formulation et Procédés Industriels Alimentaires	UE	3		1							
-------------------	--	----	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--

EN33330	PH70GMFP	Formulation et procédés industriels alimentaires	Matière		X	6	20	5				MS Sciences du médicament et des produits de santé - Analyse des médicaments (AM) PH7851-450	
LINWZ53F1	UE libre		UE	3	X	5							

L113RIC	PHD4GMC	Compléments alimentaires	UE	3	1							
Semestre 4 - Plantes, molécules bioactives et valorisation												
LBPIWKCI	V16BLMST	Stage S4	Stage	30	X	12					Master 2 Sciences du Vivant Biologie et génétique moléculaire (V11F52-453)	
LK8DMWU	Application : Challenge DDD		UE		X	2					Master 1 Pratique et (DSG1G1-450)	

Master 1 - Sciences du vivant - Préparation à l'agrégation : sciences de la vie et de la Terre (VI5L51-470)

Master 1 - Sciences du vivant - Préparation à l'agréation : sciences de la vie et de la Terre (V1SLSJ1-470)										
L1RQCP	Génétique évolutive		UE	3		1				
L1RTO75	V1FPGMGE	Matière 1 : Génétique évolutive Vie-INSPE	Matière		X	2	12			Master 1 - Sciences du vivant - Préparation à l'agréation : sciences de la vie et de la Terre (V1SLSJ1-470)
L0SGUYRL	V1SLGMGE	Matière 2 : Génétique évolutive Vie	Matière			1	12			Master 1 - Sciences du vivant - Préparation à l'agréation : sciences de la vie et de la Terre (V1SLSJ1-470)
UMX7MTC	V12HGUPC	Physiologie comparée des métazoaires	UE	6	X	2				Master 1 - Sciences du vivant - Ecophysiologie, écologie et ethnologie (V1HHS1-460)
UMXAY79	V1FPGMPM	Matière 1 : Physiologie comparée des métazoaires VIE-INSPE	Matière		X	2	44	12		Master 1 - Sciences du vivant - Préparation à l'agréation : sciences de la vie et de la Terre (V1SLSJ1-470)
L0C59ZB	V1SLGMPM	Matière 2 : Physiologie comparée des métazoaires - VIE	Matière			1		9		Master 1 - Sciences du vivant - Préparation à l'agréation : sciences de la vie et de la Terre (V1SLSJ1-470)
UMXHGGD	V12HGMGP	Génétique quantitative et des populations	UE	3	X	2	24	1		Master 1 - Sciences du vivant - Ecophysiologie, écologie et ethnologie (V1HHS1-460)
UMXKXMP	V1SLGUR	Relations interspécifiques	UE	3		1				Master 1 - Sciences du vivant - Préparation à l'agréation : sciences de la vie et de la Terre (V1SLSJ1-470)
UNUIYJLX	V1SLGMRI	Relations interspécifiques	Matière		X	2	20	12		Master 1 - Sciences du vivant - Préparation à l'agréation : sciences de la vie et de la Terre (V1SLSJ1-470)
UWVXZEF	V1SLGLUF	Formation professionnelle stage - S1	UE	3		1				Master 2 - MEEF 2nd degré Enseigner les sciences de la vie et de la Terre (FPBES1-346)
EN36733	Stage massé en établissement scolaire (I)		Stage		X	2				Master 2 - MEEF 2nd degré Enseigner les sciences de la vie et de la Terre (FPBES1-346)
EN36734	Didactique disciplinaire		Matière		X	2	33	4		Master 2 - MEEF 2nd degré Enseigner les sciences de la vie et de la Terre (FPBES1-346)
EN36735	Accompagnement de stage		Matière		X	2	11			Master 2 - MEEF 2nd degré Enseigner les sciences de la vie et de la Terre (FPBES1-346)
EN36736	Préparation des épreuves type 2 du CAPES		Matière		X	2	14			Master 1 - MEEF 2nd degré Enseigner les sciences de la vie et de la Terre (FPBES1-346)

EN38225	OT00GMCG	Matière 1: Cinématique et géodynamique		EC		X	3	36	15			Catalogue EDST pour spécialistes d'autres disciplines - M1 MEST (DTGFI-450)			
EN38226	OT00GMHT	Matière 2: Histoire de la Terre et de la Vie		EC		X	3	24		24		Catalogue EDST pour spécialistes d'autres disciplines - M1 MEST (DTGFI-450)			
LPI180JH		Langues vivantes S1		UE	3	X	8					Catalogue Pôle Lansad - Anglais - Année (non publié) (DGGI1-450)			
LFC0X7P		Anglais Lansad - Semestre impair		Matière		X	123		20			Catalogue Pôle Lansad - Anglais - Année (non publié) (DGGI1-450)			

Semestre 2 - Préparation à l'agrégation : sciences de la vie et de la Terre

LIBQWUUF	VISLHMBE	Botanique systématique		UE	3	X	4	14		32		Master 1 - Sciences du vivant - Préparation à l'agrégation : sciences de la vie et de la Terre (VBL51-470)	UE à supprimer de ce parcours uniquement		Le programme des CM de cette UE est devenu redondant avec celui de la licence SVT. L'UE n'est donc plus proposée dans le parcours de master PASVT. Une partie des TP est basculée dans l'UE POE
LIN7SYOI	VISLHUPD	Physiologie des organismes et écosystèmes		UE	9		1					Master 1 - Sciences du vivant - Préparation à l'agrégation : sciences de la vie et de la Terre (VBL51-470)	UE Physiologie des organismes et écosystèmes passe de 9 à 12 ECTS		L'UE passe de 9 à 12 ECTS de par la suppression dans le parcours de l'UE Botanique Systématique (3 ects) et l'ajout d'une matière "Botaniques et écosystèmes d'Alsace"
LOC6H608	VIPPHMEC	Matière 1 : Ecologie Vie-INSPE		Matière		X	2	10				Master 1 - Sciences du vivant - Préparation à l'agrégation : sciences de la vie et de la Terre (VBL51-470)			
LIN890UW	VISLHMEC	Matière 2 : Ecologie Vie		Matière			1	10		15		Master 1 - Sciences du vivant - Préparation à l'agrégation : sciences de la vie et de la Terre (VBL51-470)			
LIN8E7FR	VIPPHMPO	Matière 1 : Physiologie et développement des végétaux Vie-INSPE		Matière		X	2	12				Master 1 - Sciences du vivant - Préparation à l'agrégation : sciences de la vie et de la Terre (VBL51-470)			
LOC6N0XB	VISLHMPD	Matière 2 : Physiologie et développement des végétaux Vie		Matière			1	13				Master 1 - Sciences du vivant - Préparation à l'agrégation : sciences de la vie et de la Terre (VBL51-470)			
LINBEFPL3	VISLHMPS	Physiologie du système nerveux		Matière		X	2			30		Master 1 - Sciences du vivant - Préparation à l'agrégation : sciences de la vie et de la Terre (VBL51-470)			
		Botaniques et écosystèmes d'Alsace		Matière					30				Matière ajoutée à l'UE Physiologie des organismes et écosystèmes qui passe de 9 à 12 ECTS		La matière Botaniques et écosystèmes d'Alsace est ajoutée pour pallier la disparition de l'UE botanique systématique. Cette matière inclut une partie du TP antérieurement dans Botanique Systématique et des sorties sur le terrain.
LQX3H1Z		Langues vivantes S2		UE	3	X	5					Catalogue Pôle Lansad - Anglais - Année (non publié) (DGGI1-450)			
LBBRYS5		Anglais Lansad - Semestre pair		Matière		X	91		20						
LIWXYWT11		Mise en situation professionnelle - S2		UE	3		1								
EN36742		Stage filé en établissement scolaire (II)		Stage		X	2					Master 1 - MEEF 2nd degré Enseigner les sciences de la vie et de la Terre (FPBES1-346)			
EN36743		Didactique disciplinaire		Matière		X	2		30	12		Master 1 - MEEF 2nd degré Enseigner les sciences de la vie et de la Terre (FPBES1-346)			
LYENNMQE		Accompagnement de stage		Matière		X	2		19			Master 1 - MEEF 2nd degré Enseigner les sciences de la vie et de la Terre (FPBES1-346)			

Choisir 1 élément

LIVENMVU	Stage en collège	Matière			1		19			Master 1 - MEEF 2nd degré Enseigner les sciences de la vie et de la Terre (FPBES1-346)		
LIVENN71	Stage en lycée	Matière			1		19			Master 1 - MEEF 2nd degré Enseigner les sciences de la vie et de la Terre (FPBES1-346)		
EN36745	Préparation des épreuves type 2 du CAPES	Matière		X	2		15			Master 1 - MEEF 2nd degré Enseigner les sciences de la vie et de la Terre (FPBES1-346)		
LYPENZD0	VISLHMP6	Préparation aux épreuves de concours	UE	3	1		15		9			
LY52KDW		Géologie régionale & géophysique	UE	6	1					Catalogue EOST pour spécialistes d'autres disciplines - M1 MEEF (OTFG1-450)		
EN38227	OT0OHMGT	Matière 1 : Géophysique et Terre Profonde	EC		X	3	18	9				
EN38228	OT0OHMGR	Matière 2 : Géologie Régionale	EC		X	3	22		24		Catalogue EOST pour spécialistes d'autres disciplines - M1 MEEF (OTFG1-450)	
LY52KDW	VISLHMP6	Histoire et épistémologie des SVT	UE	3	1							

Master 2 - Sciences du vivant - Préparation à l'agrégation : sciences de la vie et de la Terre (V15L52-471)

Semestre 3 - Préparation à l'agrégation : sciences de la vie et de la Terre

URBOMY2	Synthèses en sciences de la vie	UE	9	X	2					Master 2 - Sciences du vivant - Préparation à l'agrégation : sciences de la vie et de la Terre (V15L52-471)		
LQD0XRP4	Matière 1 : Synthèses pour l'écrit 1 (Sciences de la vie-Insp)	Matière		X	2	24				Préparation à l'agrégation de Sciences de la vie - Sciences de la Terre et de l'Univers (VISB51)		
LQD0T628	Matière 2 : Synthèse en sciences de la vie	Matière			1	56				Préparation à l'agrégation de Sciences de la vie - Sciences de la Terre et de l'Univers (VISB51)		
LIWK83CZ	Synthèses en sciences de la Terre	UE	9	X	2					Catalogue EOST pour spécialistes d'autres disciplines - M2 SVT (OTFG1-450)		
UNVE785J	OTVWMS5	Synthèses en sciences de la Terre	Matière		X	2	61	16	33			
LIWLNEWI	VISLKMET	Exposés scientifiques sur thèmes imposés S3	UE	6	X	2		75		Master 2 - Sciences du vivant - Préparation à l'agrégation : sciences de la vie et de la Terre (V15L52-471)		
LYP937H		Préparations aux épreuves écrites d'agrégation	UE	6	X	2				Catalogue EOST pour spécialistes d'autres disciplines - M2 SVT (OTFG1-450)		
UNVE731M	OTVKMEA	Préparation aux épreuves écrites d'agrégation	Matière		X	2		65				

Semestre 4 - Préparation à l'agrégation : sciences de la vie et de la Terre

URBWWR7	Synthèses biologie et géologie S4	UE	9	X	2							
UNVE0ZI	OTVKMBG	Synthèse biologie et géologie S4	Matière		X	2		42	157		Catalogue EOST pour spécialistes d'autres disciplines - M2 SVT (OTFG1-450)	
LIWLOPSI	VISLUMFS	Exposés scientifiques sur thèmes imposés S4	UE	12	X	2		112			Master 2 - Sciences du vivant - Préparation à l'agrégation : sciences de la vie et de la Terre (V15L52-471)	
LIWYQV4U	VISLLMPD	Pratique disciplinaire en environnement professionnel	UE	9		1		9			Master 2 - Sciences du vivant - Préparation à l'agrégation : sciences de la vie et de la Terre (V15L52-471)	

Virologie

Master 1 - Sciences du vivant - Virologie (VI2F51-456)

Semestre 1 - Virologie

LHGB820I	V12FGMMV	Virologie moléculaire humaine		UE	6	X	2	46	6				Master 1 - Sciences du vivant - Virologie (V12F51-456)			
LHGGB8QRU	V12FGMMH	Interactions hôte-phytovirus 1		UE	3		1	21	6				Master 1 - Sciences du vivant - Virologie (V12F51-456)			
LHG7L9QM	V12FGMBV	Bactériovirus		UE	3	X	2	25					Master 1 - Sciences du vivant - Virologie (V12F51-456)			
LHGCD0Q09	V12FGMDS	Démarche scientifique en Virologie		UE	3		1		10				Master 1 - Sciences du vivant - Virologie (V12F51-456)			
LHGCVBC9	V12FGMEG	Expression des gènes et biosynthèse des protéines		UE	6	X	4	48					Master 1 - Sciences du vivant - Virologie (V12F51-456)			
LHGDD4FH	V12FGMEP	Epigénétique		UE	3	X	5	24					Master 1 - Sciences du vivant - Virologie (V12F51-456)			
LHGDE634	V11EGMMR	Modification et réécriture des génomes : techniques et applications		UE	3	X	6		10	30	10		Master 1 - Sciences du vivant - Immunologie et inflammation (V11E51-450)			
LYYIB0JH	Langues vivantes S1			UE	3	X	8						Catalogue Pôle Langage - Anglais - Auteurs non publiés (L001G1-450)			
LFC0X7P	Anglais Lansad - Semestre impair		Matière			X	123		20				Catalogue Pôle Langage - Anglais - Auteurs non publiés (L001G1-450)			

Semestre 2 - Virologie

LHGDE863	V12FH MSS	Stage S2 en Virologie		Stage	6		1		8				Master 1 - Sciences du vivant - Virologie (V12F51-456)			
LHGDS9E8	V12FH MIP	Interactions hôte-phytovirus 2		UE	3	X	2	25					Master 1 - Sciences du vivant - Virologie (V12F51-456)			
LHGDIYD00	V12FH MFO	Formation pratique en virologie moléculaire et cellulaire végétale		UE	3	X	2	9	4	40			Master 1 - Sciences du vivant - Virologie (V12F51-456)			
LHGDIYH6	V12FH MFP	Formation pratique en virologie moléculaire et cellulaire animale		UE	3		1	8	15	20			Master 1 - Sciences du vivant - Virologie (V12F51-456)			
LHO03JCN	V11FH MRS	RNA silencing		UE	3	X	5	14	15				Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F51-452)			
LHGZIYAH	V1A4H MIP	Insertion Professionnelle		UE	3	X	12	14	14				Master 1 - Sciences du vivant - Ecophysiologie, biologie et éthiologie (V12H51-460)			
LHGEMBIA	V12GH MIR	Immunologie de la relation hôte pathogène		UE	3	X	3	6	18				Master 1 - Sciences du vivant - Microbiologie (V12G51-458)			
LIOB0RAG	V12FH MAE	Analyse de l'expression des gènes		UE	3	X	5		18	20	2		Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V12F51-452)			
LIOFB080	V12FH MGE	Génomique fonctionnelle et évolutive		UE	3	X	4				30		Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V12F51-452)			

Master 2 - Sciences du vivant - Virologie (V12F52-457)

LHQFF8US	V12FKMP4	Préparation au stage S4 en Virologie		UE	9		1	1	48		12		Master 2 - Sciences du vivant - Virologie (V12F52-457)			
LHQFFX12	V12FKMVR	Virus en recherche fondamentale et appliquée		UE	6		1	30	30				Master 2 - Sciences du vivant - Virologie (V12F52-457)			
LHQFGSS1K	V12FKMVG	Grands syndromes virus et lutte antivirale		UE	3		1	25					Master 2 - Sciences du vivant - Virologie (V12F52-457)			
LHQGX7WL	V12FKMAP	Applications du CRISPR/Cas en Virologie		UE	3		1	10	2	40			Master 2 - Sciences du vivant - Virologie (V12F52-457)			
LHQGSIJCT	V16BKURW	Du RNA World aux nouvelles classes et fonctions d'ARN		UE	3	X	7						Master 2 - Sciences du vivant - Virologie (V12F52-457)			

UIMT93EA	V11FGMRW	Du RNA World aux nouvelles classes et fonctions d'ARN	Matière		X	2	24					Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F51-452)			
U0E0SMU	V11EKUBD	Biologie digitale et microfluidique	UE	3	X	6						Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F51-452)			
U1OJ0FS	V11FGMBD	Biologie digitale et microfluidique - CM	Matière			1	16					Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F51-452)			
U1OKZEO	V11FGMBI	Biologie digitale et microfluidique - TD	Matière			1		4				Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F51-452)			
U1OMG9T	V11FGMMB	Biologie digitale et microfluidique - TP	Matière		X	4		20				Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F51-452)			
LHG78UP	Langues vivantes S3		UE	3	X	2						Master 1 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F51-452)			
Semestre 4 - Virologie															
U1PWWOI	V11GMST	Stage S4	Stage	30	X	12						Master 2 - Sciences du Vivant - Biologie et génétique moléculaire (V11F52-453)			

Légende

ELP ayant une année porteuse différente de l'année courante
Part. Partagé
Occ. Occurrences