



Module 2024-2025	
Composante :	UPR des Sciences
Adapté par le conseil de composante le :	28/05/2024
Adapté par la CPU en date du :	18/06/2024
Régime d'inscription :	<input type="checkbox"/> Formation initiale <input type="checkbox"/> Formation initiale en apprentissage <input type="checkbox"/> Formation continue <input type="checkbox"/> Formation continue en contrat de professionnalisation

Dispositions particulières :  
 Voir Modalités de contrôle des connaissances spécifiques de l'UPR des sciences. Les blocs de connaissances et de compétences se compensent entre eux.  
 Les coefficients de pondération des notes servant à calculer la moyenne de chaque UE de Licence et de Master sont précisées sur les tableaux de chaque formation.  
 La note de contrôle continu d'une UE provient de la moyenne d'au moins 2 notes.  
 \* Les notes de contrôle continu (CC) et de travaux pratiques (TP) sont réputées définitives et non modifiables en session 2, pour les UE évaluées en examen terminal, contrôle continu et - le cas échéant - TP. En session 2, le calcul de la moyenne de ces UE reprend le mode de calcul de session 1.  
 \*\* La note de travaux pratiques (TP) est réputée définitive et non modifiable en session 2, pour les UE évaluées en contrôle continu et TP. En session 2, le calcul de la moyenne de ces UE reprend le mode de calcul de session 1.

BCC4 : 4 UE obligatoires (soit 24 ECTS) + 1 UE obligatoire à choix (LSBI434 ou LSBI440 du BCC4, ou LSEN409 du BCC5)  
 BCC5 : 3 UE obligatoires (soit 18 ECTS) + 1 UE obligatoire à choix (LSBI434 ou LSBI440 du BCC4 ou LSEN409 du BCC5)  
 BCC6 : 4 UE obligatoires (soit 22 ECTS) + 1 UE libre en/ou UE facultative (soumis à un accord préalable de l'équipe pédagogique) ou pas (car en plus des 60 ECTS requis pour valider la LV2)  
 LSBI416 ou LSBI416\* : évaluation du rapport et de Foral à raison de 1,5 heures par étudiant équivalent TD

code Apogée	Bloc annuel(s) ou semestrialisé (s)	intitulé	intitulé en anglais	Obligatoire /optionnel	Nom Responsable	Cocher si Responsable #1/15/15/2	Volumes horaires				Total horaire	ECTS	Coefficient	Modalités de contrôle des connaissances								
							Présentiel			Total présentiel				Heures FOAD	1ère session				2nde session			
							Heures CM	Heures TD	Heures TP						Type de contrôle		Type de contrôle		Autres		Autres	
%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve									
<b>Avec option Biologie : LSBI440 ou LSBI434</b>																						
LSBI304	A	BCC 4- Biologie Fondamentale 1	1 UE obligatoire à choix		C. Cheret		112	87	71	270	270	30										
LSBI338*	S3	Transformations biochimiques et énergie	Biochemical transformations and energy	Obligatoire	C. Cheret		18	18	18	54	54	6		30	Ecrit /Oral	40	Ecrit	30	Ecrit / Oral	100 *	Ecrit	
LSBI406	S4	Communication & signalisation cellulaire	Cellular Communications and transduction pathways	Obligatoire	H. Moineje		25	21	8	54	54	6		25	Ecrit/Oral	50	Ecrit	25	Ecrit / Oral	100 *	Ecrit	
LSBI423	S4	Génétique 1 : formelle et fondamentale	Genetics 1: formal and fundamental	Obligatoire	S. Gaumer		27	18	9	54	54	6		30	Ecrit/Oral	50	Ecrit	20	Ecrit / Oral	100 *	Ecrit	
LSBI434	S4	Analyse des génomes	Genome analysis	Obligatoire	F. Lamy		18	12	24	54	54	6		50	Ecrit/Oral	50	Ecrit	20	Ecrit / Oral	100 *	Ecrit	
LSBI440	S4	Physiologie du cœur et du rein	Cardiovascular and renal physiology	Obligatoire à choix	S. Vint / H. Moineje		24	18	12	54	54	6		30	Ecrit/Oral	40	Ecrit	30	Ecrit / Oral	100 *	Ecrit	
LSBI440	S4	Outils de génétique moléculaire et de biologie cellulaire	Tools for Molecular Genetics and Cell Biology	Obligatoire à choix	J.M. Coru		18	18	18	54	54	6		25	Ecrit/Oral	50	Ecrit	25	Ecrit / Oral	100 *	Ecrit	
<b>BCC 5 - Biodiversité Géosciences Environnement 1</b>																						
LSBI312	S3	Biodiversité animale	Animal Biodiversity	Obligatoire	C. Prieu / J. Garnery		21	17	16	54	54	6		35	Ecrit/Oral	35	Ecrit	30	Ecrit / Oral	100 *	Ecrit	
LSBI413*	S4	Physiologie et diversité végétales	Plant Physiology and Diversity	Obligatoire	M. Reusdorf-Cren		27	9	18	54	54	6		65	Ecrit/Oral			35	Ecrit / Oral	100 **	Ecrit	
LSGE391	S3	Géologie interne	Inner earth	Obligatoire	E. Poru-Branchu		18	18	18	54	54	6		25	Ecrit/Oral	50	Ecrit	25	Ecrit / Oral	100 *	Ecrit	
<b>BCC 6 - Transverser et linguistique</b>																						
LPPF154	A	Projet Personnel d'études et d'insertion	Personal study and integration project 1	Obligatoire	D. Kucher		0	15	0	15	15	2		100	Ecrit/Oral					100	Ecrit	
LSANG53	S3	Anglais UE2	English UE2	Obligatoire	C. Neault		0	30	0	30	30	4		100	Ecrit/Oral					100	Ecrit	
LSMN302	S3	Climat - Enjeux Sciences et Société	Climate - Sciences and Society challenge	Obligatoire	M. Saunols		9	6	12	27	27	3		30	Ecrit/Oral			70	Ecrit/Oral	100 **	Ecrit	
LSG000/ TAPSL544	S4	Culture Générale/ Théorie et pratique des activités physiques et sportives (APS)	General culture / Theory and practice of physical and sports activities	Obligatoire	S. Lamotte / E. Villaret		0	22,5	0	22,5	22,5	3		100	Ecrit/Oral					100	Pratique (65%) et théorique (35%)	
LSBI436	S4	Stage volontaire	Voluntary internship	Facultative	C.Prieu		voir dispositions particulières				0	0	6			50/50	rapport / Oral			100	Ecrit /Oral	
LSBI416*	S4	Stage volontaire	Voluntary internship	Facultative	C.Prieu		voir dispositions particulières				0	0	3			50/50	rapport / Oral			100	Ecrit /Oral	
<b>S2 BCC d'ouverture</b>																						
UE d'ouverture																						
UE libre																						
UETRENGAP (semestre pair) et UETRENGAI (semestre impair)		Engagement et vie associative			S. Floquet		4				10	14	3	70	rapport d'activité	30	oral et fiche projet			50% / 50%	oral / Rapport d'activité	
Licence : TAPSLSE1 à TAPSLSE6 (semestre 1 à semestre 6) / Master : TAPSMSE1 à TAPSMSE4 (semestre 1 à semestre 4)																						
Semestre pair et impair																						
Théorie et pratique des activités physiques et sportives																						
E. Villaret																						
18																						
3																						
100																						
pratique (65%) et théorique (35%)																						
100																						
pratique (65%) et théorique (35%)																						
Semestre 1 : PARTS151 / Semestre 2 : PARTS152																						
Culture - Pratiques artistiques (Options : théâtre, arts plastiques, photographie niveau 1 et niveau 2, média-radio, histoire de l'art)																						
S. DADOUNE (théâtre) / M. EXPERT (arts plastiques) / Y. DATESSEN (photo 1 et 2 / Histoire de l'art) / N. AGNE (média-radio)																						
24 (théâtre) / 22 (arts plastiques) / 24 (photo 1) et 15 niv2 / 22 (média-radio) / 32 (Histoire de l'art - 2 x 8h de cours + 4 x 4h de visites de musées)																						
100 (théâtre et photo) / 50 (arts plastiques et média-radio) / 100 (Histoire de l'art)																						
participation orale+devoirs maison+QCM (média-radio)																						
50 (arts plastiques et média-radio)																						
dessin (arts plastiques) / papier radiographique (média-radio)																						
50 (média-radio) / examen final spécifique (média-radio) / 100 (Histoire de l'art) / commentaire d'image (Histoire de l'art)																						
50 (média-radio) / examen final spécifique (média-radio) / 50 (média-radio) / production (média-radio)																						
<b>Total heures maquettes</b>																						
<b>Total heures étudiant</b>																						

<b>OU avec option Environnement : LSEN409</b>																					
LSBI304	A	BCC 4- Biologie Fondamentale 1	1 UE obligatoire à choix		C. Cheret		88	69	59	216	216	24									
LSBI338*	S3	Transformations biochimiques et énergie	Biochemical transformations and energy	Obligatoire	C. Cheret		18	18	18	54	54	6		30	Ecrit/Oral	40	Ecrit	30	Ecrit / Oral	100 *	Ecrit
LSBI406	S4	Communication & signalisation cellulaire	Cellular Communications and transduction pathways	Obligatoire	H. Moineje		25	21	8	54	54	6		25	Ecrit/Oral	50	Ecrit	25	Ecrit / Oral	100 *	Ecrit
LSBI423	S4	Génétique 1 : formelle et fondamentale	Genetics 1: formal and fundamental	Obligatoire	S. Gaumer		27	18	9	54	54	6		30	Ecrit/Oral	50	Ecrit	20	Ecrit / Oral	100 *	Ecrit
LSBI423	S4	Analyse des génomes	Genome analysis	Obligatoire	F. Lamy		18	12	24	54	54	6		50	Ecrit/Oral	50	Ecrit	20	Ecrit / Oral	100 *	Ecrit
<b>BCC 5 - Biodiversité Géosciences Environnement 1</b>																					
LSBI312	S3	Biodiversité animale	Animal Biodiversity	Obligatoire	C. Prieu / G. Noftel		21	17	16	54	54	6		35	Ecrit/Oral	35	Ecrit	30	Ecrit / Oral	100 *	Ecrit
LSBI413*	S4	Physiologie et diversité végétales	Plant Physiology and Diversity	Obligatoire	M. Reusdorf-Cren		27	9	18	54	54	6		65	Ecrit/Oral			35	Ecrit / Oral	100 **	Ecrit
LSGE391	S3	Géologie interne	Inner earth	Obligatoire	E. Poru-Branchu		18	18	18	54	54	6		25	Ecrit/Oral	50	Ecrit	25	Ecrit / Oral	100 *	Ecrit
LSMN409	S4	Introduction à l'environnement terrestre	Introduction to terrestrial environment	Obligatoire à choix	P. Boussquet		18	18	15	54	54	6		25	Ecrit/Oral	50	Ecrit	25	Ecrit / Oral	100 *	Ecrit
<b>BCC 6 - Transverser et linguistique</b>																					
LPPF154	A	Projet Personnel d'études et d'insertion	Personal study and integration project 1	Obligatoire	D. Kucher		0	15	0	15	15	2		100	Ecrit/Oral					100	Ecrit
LSANG53	S3	Anglais UE2	English UE2	Obligatoire	A. Bonney		0	30	0	30	30	4		100	Ecrit/Oral					100	Ecrit
LSMN302	S3	Climat - Enjeux Sciences et Société	Climate - Sciences and Society challenge	Obligatoire	M. Saunols		9	6	12	27	27	3		30	Ecrit/Oral			70	Ecrit/Oral	100 **	Ecrit
LSG000/ TAPSL544	S4	Culture Générale/ Théorie et pratique des activités physiques et sportives (APS)	General culture / Theory and practice of physical and sports activities	Obligatoire	S. Lamotte / E. Villaret		0	22,5	0	22,5	22,5	3		100	Ecrit/Oral					100	Pratique (65%) et théorique (35%)
LSBI436	S4	Stage volontaire	Voluntary internship	Facultative	C.Prieu		voir dispositions particulières				0	0	6			50/50	rapport / Oral			100	Ecrit /Oral
LSBI416*	S4	Stage volontaire	Voluntary internship	Facultative	C.Prieu		voir dispositions particulières				0	0	3			50/50	rapport / Oral			100	Ecrit /Oral
LSBI416	S4	Stage volontaire	Voluntary internship	Facultative	C.Prieu		voir dispositions particulières				0	0	6			50/50	rapport / Oral			100	Ecrit /Oral
LSBI416*	S4	Stage volontaire	Voluntary internship	Facultative	C.Prieu		voir dispositions particulières				0	0	3			50/50	rapport / Oral			100	Ecrit /Oral
<b>S2 BCC d'ouverture</b>																					
UE d'ouverture																					
UE libre																					
UETRENGAP (semestre pair) et UETRENGAI (semestre impair)		Engagement et vie associative			S. Floquet	X	8				6	14	3	70	rapport d'activité	30	oral et fiche projet			100	oral
Licence : TAPSLSE1 à TAPSLSE6 (semestre 1 à semestre 6) / Master : TAPSMSE1 à TAPSMSE4 (semestre 1 à semestre 4)																					
Semestre pair et impair																					
Théorie et pratique des activités physiques et sportives																					
E. Villaret																					
18h																					
3																					
100																					
pratique (65%) et théorique (35%)																					
100																					
pratique (65%) et théorique (35%)																					
Semestre 1 : PARTS151 / Semestre 2 : PARTS152																					
Culture - Pratiques artistiques (Options : théâtre, arts plastiques, photographie, média-radio, histoire de l'art)																					
S. DADOUNE (théâtre) / M. EXPERT (arts plastiques) / Y. DATESSEN (photo / Histoire de l'art) / N. AGNE (média-radio)																					
24 (théâtre) / 24 (arts plastiques) / 22 (média-radio) / 32 (Histoire de l'art - 2 x 8h de cours + 4 x 4h de visites de musées)																					
100 (théâtre et photo) / 50 (arts plastiques et média-radio) / 100 (Histoire de l'art)																					
participation orale+devoirs maison+QCM (média-radio)																					
50 (arts plastiques et média-radio)																					
dessin (arts plastiques) / papier radiographique (média-radio)																					
50 (média-radio) / examen final spécifique (média-radio) / 100 (Histoire de l'art) / commentaire d'image (Histoire de l'art)																					
50 (média-radio) / examen final spécifique (média-radio) / 50 (média-radio) / production (média-radio)																					
<b>Total heures maquettes</b>																					
<b>Total heures étudiant</b>																					