

## Commission de la **Formation** et de la **Vie Universitaire** | CFVU

Séance du 26 septembre 2022

Délibération n° 101-2022

Point 07.23

### **Point 07.23. de l'ordre du jour**

#### **Modalités d'évaluation des connaissances et des compétences pour l'année universitaire 2022-2023 – Licence SPS**

##### **EXPOSE DES MOTIFS**

Dans le cadre des articles L613-1 et L712-6-1 du code de l'éducation, les composantes proposent à la Commission de la formation et de la vie universitaire les modalités d'évaluations des connaissances et des compétences à valoir pour leurs formations diplômantes.

La Commission MECC s'est réunie le 15 septembre 2022 et a donné un avis positif aux modalités d'évaluation des connaissances et des compétences 2022-2023 de la licences SPS.

##### **Délibération**

La Commission de la formation et de la vie universitaire de l'Université de Strasbourg adopte **les modalités d'évaluation des connaissances et des compétences pour l'année universitaire 2022-2023 de la licence SPS.**

##### Résultat du vote

Nombre de membres en exercice	40
Nombre de votants	29
Nombre de voix pour	29
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 de médecine, maïeutique et sciences de la santé

Fait à Strasbourg, le 27 septembre 2022

Le Directeur Général des Services adjoint appui aux missions



Christophe de Casteljau

Mention		Sciences pour la Santé											
Parcours													
Responsable ou directeur des études													
Composante													
Objets pédagogiques		Epreuves											
		Session initiale											
Intitulés		Crédits ECTS	Coefficient mat.	Note seuil	Coefficient ép.	Intitulé	Type	Durée	Epreuve avec convocation (O/N)	Note seuil	Notions/Contenu	Détail	volume horaire
<b>Semestre 1</b>		20											
UE 1 - Constitution et transformation de la matière Resp: Esther KELLENBERGER(pharmacie) et Vincent BALL (dentaire)		5	5	/	0,25	Ecrit thème 1 LS10AM11E1	E	20 min	N	-	1. La chimie en santé 2. Composition élémentaire de la matière 3. Espèces chimiques 4. Molécules organiques 5. Stéréochimie, mésomérie, isomérie 6. Etat de la matière et solution 7. La chimie en solution aqueuse 8. Types de réaction 9. Aspects quantitatifs 10. Equilibres, contrôle cinétique ou thermodynamique 11. Acide-base 12. Oxydo-réduction 13. Réactivité des molécules organiques		30h CM 22h30 TD
					0,25	Ecrit thème 1 LS10AM11E2	E	20 min	N	-			
					0,5	Ecrit final LS10AM11EF	E	40 min	O	-			
UE 3 - Mathématiques Resp: Nicolas MEYER (médecine) et Julien GODET (pharmacie)		3	3	/	0,25	Ecrit 1 LS10BM21E1	E	30 min	N	-	1. Outils mathématiques pour la biologie 2. Statistiques - inférence fréquentiste 3. Probabilités - inférence bayésienne		20h CM 8h TD
					0,25	Ecrit 2 LS10BM21E2	E	30 min	N	-			
					0,50	Ecrit 3 LS10BM21E3	E	60 min	O	-			
UE 2 - Les molécules du Vivant Resp: Valérie LAMOUR (médecine) et Eleonore REAL (pharmacie)		4	4	/	0,25	Ecrit 1 LS10AM21E1	E	20 min	N	-	2.1 Les briques du vivant : relations structures fonctions Glucides Lipides Hétérocycle aromatique Acides aminés et protéines 2.2 Métabolisme : le catabolisme Notion d'enzymologie Nombre de réactions limitées en biochimie Exemple d'une voie métabolique 2.3 Organisation et expression du génome humain - Structure et propriété des acides nucléiques - Réplication de l'ADN - Anomalies de l'ADN – mécanismes de réparation - Transcription de l'ADN en ARN - Code génétique et traduction - Organisation du génome humain - Etude du génome: approches méthodologiques		25h CM 10h30 TD
					0,25	Ecrit 2 LS10AM21E2	E	20 min	N	-			
					0,50	Ecrit 3 LS10AM21E3	E	40 min	O	-			
UE - Sciences humaines et sociales (SHS) (1) resp: nouveau MCU du DHVS (médecine)		3	3	/	0,4	Ecrit MDU1AM41E1	E	20 min	N	-	• Structurer son argumentation • Inscrire dans le temps et l'espace les éléments de réponse • Confronter la multiplicité des perspectives d'acteurs (p. ex. pharmacien, journaliste, etc.).		25h CM 6h TD
					0,4	Commentaire d'image/s en groupe MDU1AM41RA	E	Rapport à rendre (date à préciser au début du 1er semestre)	N	-			
					0,6	Commentaire d'image/s MDU1AM41E2	E	1h (2 pages max)	O	-			

UE - Méthodologie du Travail Universitaire (MTU) Resp: Edouard LAROCHE (physique)	3	3	/	0,1	quizz(à distance) LS11AM51E1	E	30 min	N	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• connaissance de l'université et du système universitaire</li> <li>• faire preuve d'une démarche réflexive sur son rôle d'étudiant</li> <li>• identifier le travail à faire et organiser son travail personnel selon des méthodes qui sont les plus efficaces pour soi</li> <li>• faire des recherches documentaires dans les bibliothèques et sur l'ENT</li> </ul>	2h CI + séance BU 9h de TP
				0,3	oral LS11AM51O1	O	3 min	O			
				0,45	rapport			N			
				0,15	Perfectionnement orthographe		/	N			

<b>Semestre 2</b>				19								
UE 4 - Le corps humain, l'homme dans son environnement Resp: Philippe Clavert (médecine) Pr Mark	4	4	/	0,25	écrit 1 LS10BM11E1	E	30min	N	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Embryologie</li> <li>- la fécondation</li> <li>- l'embryon pre-implantatoire</li> <li>- nidation/implantation</li> <li>- neurulation</li> <li>- modelage du mésoderme, forme du corps jusqu'au membres</li> <li>- forme du cors (suite), feuillets jusqu'à l'endoderme</li> <li>- feuillets et annexes jusqu'à la vésicule vitelline</li> <li>- annexes (amnios, placenta)</li> <li>2. Anatomie Générale du corps humain et organisation des grandes fonctions</li> <li>3. Bioénergétique</li> <li>4. L'homme et la biodiversité</li> </ul>	25h CM 1h30 TD	
				0,25	écrit 2 LS10BM11E2	E	30min	N	-			
				0,50	écrit 3 LS10BM11E3	E	1h	O	-			
UE 3 - Etude fonctionnelle de la cellule et Histologie générale Resp: Michèle BEAU-FALLER (médecine) et Cristina ANTAL (médecine) Dr Lavaux	5	5	/	0,25	CC1 LS10AM31C1	E	30 min	N	-	Système biologiques (en filigrane) organisation des différents-omiques, biologie cellulaire embryologie histologie	3.1 Introduction 3.2 Biologie cellulaire 3.3 Cycle cellulaire et mitose 3.4 Histologie 3.5 Synthèse	34h CM 9h00 TD
				0,25	CC2 LS10AM31C2	E	30 min	N	-			
				0,50	Epreuve terminale LS10AM31ET	E	1h	O	-			
UE 6 - Physique et biophysique Resp: Cyrille BLONDET (médecine) et Pascal Didier (pharmacie)	4	4	/	0,25	Ecrit 1 LS10BM31E1	E	30 min	N	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Thermodynamique</li> <li>2. Mécanique</li> <li>3. Électrostatique, Magnétisme, Electromagnétisme</li> <li>4. Optique</li> <li>5. Transports membranaires</li> </ul>	28h CM 15h TD	
				0,25	Ecrit 2 LS10BM31E2	E	30 min	N	-			
				0,5	Ecrit 3 LS10BM31E3	E	60 min	O	-			
UE - Sciences humaines et sociales (SHS) (2) resp: nouveau MCU du DHVS (médecine)	2	2	/	0,5	Restitution de débat en groupe MDU1BM41E1	E/O	Rendu écrit, présentation orale courte en groupe	N	-	Poursuivre les notions abordées au S1: • Structurer son argumentation • Inscrire dans le temps et l'espace les éléments de réponse • Confronter la multiplicité des perspectives d'acteurs (p. ex. pharmacien, journaliste, etc.).	5h CM 9h TD	
				0,5	Ecrit MDU1BM41E2	E	30 min	O	-			
UE Projet Professionnel Personnalisé (PPP) Sonia Lordel -Madeleine (pharmacie)	3	2	/	0,5	rapport écrit LS11BM51RA	E	/	N	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• méthodologie d'élaboration d'un PP</li> <li>• investigation sur les métiers des 5 filières de santé MMOPK</li> <li>• investigation sur Soi</li> <li>• présentation du PP et de sa construction</li> </ul>	12h TP	
				0,5	oral LS11BM51OR	O	5 à 15 min	N	-			
UE Anglais Resp: Marie-Pierre PONPON	3	3	/	0	Quizz 1, non noté, avec feedback formatif			N		Réflexion sur le parcours linguistique de l'étudiant Découverte de l'anglais et de la méthodologie universitaires Progression langagière (*)	18h TD (*)	
				0,5	Quizz 2, noté, avec feedback formatif			N				
				0	Evaluation intermédiaire du projet			N				
				3	Production écrite/orale selon le module choisi			N				
				1	Quizz 3, noté			N				

2020/2021	U.F.R. : Mention Parcours Responsables :	CHIMIE Sciences pour la Santé (L1) Chimie Hélène Villar-Mamane
-----------	---	---

Semestre 1 (ECI)

OBJETS DISCIPLINAIRES (hors SANTE)					EPREUVES					notions/objectifs	détails	volume horaire
Intitulé de l'UE ou de la matière	Responsable	mutualisation	Crédits ECTS	Coefficient UE	Session principale (ECI)							
					Coefficient	Intitulé	Type b)	Durée	Convocation			
<b>Mathématiques S1</b>												
Mathématiques S1	(MI)	S&T, STU	3	1	1,35	CC1 MIEXAMS3E1	écrit	1h30	O	Analyse	Nombres complexes Etude de fonctions. Pratique des développements limités	32h CI
					1,35	CC2 MIEXAMS3E2	écrit	1h30	O			
					0,3	participation-présence MIEXAMS3PA			N			
<b>Physique S1</b>												
Physique S1	(PHY)	S&T, STU	3	1	1,5	écrit 1 PYEXAME1E1	E	1h30	avec	Acquisition de notions de bases en électrostatique.	Analyse dimensionnelle, Charge, champ et potentiel, Milieux diélectriques et conducteurs	16hCM 14h TD
					1,5	écrit 2 PYEXAME1E2	E	1h30	avec			
<b>Chimie disciplinaire 1</b>												
Chimie disciplinaire 1	nouveau PRAG (CH)	non	3	1	1,5	écrit 1 CHLSAM01E1	E	1h30	avec	Notions complémentaires et approfondies en architecture de la matière.	Atome d'hydrogène et atomes polyélectroniques, structure de l'édifice moléculaire et représentations, approche orbitale de la liaison chimique.	16h CM 16h TD
					1,5	écrit 2 CHLSAM01E2	E	1h30	avec			

Semestre 2 (ECI)

OBJETS DISCIPLINAIRES (hors SANTE)					EPREUVES					notions/objectifs	détails	volume horaire
Intitulé de l'UE ou de la matière	Responsable	mutualisation	Crédits ECTS	Coefficient UE	Session principale (ECI)							
					Coefficient	Intitulé	Type b)	Durée	Convocation			
<b>Mathématiques S2</b>												
Mathématiques S2	(MI)	S&T, STU	3	1	1,35	CC1 MIEXBMS3E1	écrit	1h30	O	Analyse et algèbre	Primitives et intégrales Équations différentielles linéaires à coefficients constants et forçage Matrices / systèmes / déterminants	12h CM 24h TD
					1,35	CC2 MIEXBMS3E2	écrit	1h30	O			
					0,3	participation-présence MIEXBMS3PA			N			
<b>Physique S2</b>												
Physique S2	(PHY)	S&T, STU	3	1	1,5	écrit 1 PYEXBMV1E1	E	1h30	avec	Maîtriser la description d'un mouvement harmonique libre, amorti ou forcé. Maîtriser la notion d'onde progressive et stationnaire.	Mouvements oscillants, Propagation – Onde mécanique et acoustique	16h CM 14h TD
					1,5	écrit 2 PYEXBMV1E2	E	1h30	avec			
<b>Chimie disciplinaire 2</b>												
Chimie disciplinaire 2	nouveau PRAG (CH)	non	6	2	1	écrit 1 CHLSBM01E1	E	1h	avec	Notions complémentaires et approfondies en architecture et transformation de la matière.	Représentation des molécules organiques dans l'espace et notions élémentaires de stéréochimie, thermodynamique, évolution temporelle des équilibres chimiques, acides et bases, oxydo-réduction, complexation et précipitation.	20h CM 20h TD
					2,5	écrit 2 CHLSBM01E2	E	1h30	avec			
					2,5	écrit 3 CHLSBM01E3	E	1h30	avec			

2020/2021	U.F.R. : Mention Parcours Responsables :	Sciences et Technologies Sciences pour la Santé (L1) Sciences et Technologies (S&T) Frédéric MASSON puis Marc Ulrich
-----------	---	---

Semestre 1 (ECI)

OBJETS DISCIPLINAIRES (hors SANTE)					EPREUVES Session principale (ECI)							
Intitulé de l'UE ou de la matière	Responsable	Mutualisation	Crédits ECTS	Coefficient UE	Coefficient	Intitulé	Type b)	Durée	Convocation	notions/objectifs	détails	volume horaire
<b>Géosciences 1</b>												
Structure de la Terre	F. Masson (EOST)	Chimie, STU			0,3	CC1 OTLSAM01C1	E	1h00	sans	L'objectif principal est d'acquérir les notions et le vocabulaire de base permettant de comprendre et de décrire la structure et la dynamique des enveloppes terrestres. Les deux premières parties de ce module s'intéresseront à la forme, à la structure de la terre ainsi qu'à son fonctionnement thermique. La troisième partie présentera les différentes enveloppes superficielles de la terre (atmosphère, hydrosphère et biosphère)		24h de CM
					0,3	CC2 OTLSAM01C2	E	1h00	sans			
					0,4	Epreuve terminale OTLSAM01T1	E	1h00	avec			
<b>Mathématiques S1</b>												
Mathématiques S1		Chimie, STU			1,35	CC1 MIEXAMS3E1	écrit	1h30	O	Analyse		32h de CI
					1,35	CC2 MIEXAMS3E2	écrit	1h30	O			
					0,3	participation-présence MIEXAMS3PA			N			
<b>Physique S1</b>												
Physique S1	(PHY)	Chimie, STU			1,5	écrit 1 PYEXAME2E1	E	1h30	avec	Acquisition de notions de bases en électrostatique.	Analyse dimensionnelle, Charge, champ et potentiel, Milieux diélectriques et conducteurs	16hCM 14h TD
					1,5	écrit 2 PYEXAME2E2	E	1h30	avec			

Semestre 2 (ECI)

OBJETS DISCIPLINAIRES (hors SANTE)					EPREUVES Session principale (ECI)							
Intitulé de l'UE ou de la matière	Responsable	Mutualisation	Crédits ECTS	Coefficient UE	Coefficient	Intitulé	Type b)	Durée	Convocation	notions/objectifs	détails	volume horaire
<b>Géosciences 2</b>												
La lithosphère	F. Masson (EOST)	Chimie, STU			0,33	CC1 OTLSBM01C1	E	1h00	sans	Cette UE présentera la théorie de la tectonique des plaques et montrera en utilisant diverses disciplines des géosciences (géologie, géophysique, géodésie, ...) que la lithosphère est active, se déplace, se soulève, s'enfonce et se déforme.		18h CM 8h TD
					0,33	CC2 OTLSBM01C2	E	1h00	sans			
					0,34	Epreuve terminale OTLSBM01T1	E	1h00	avec			
<b>Mathématiques S2</b>												
Mathématiques S2		Chimie, STU			1,35	CC1 MIEXBMS3E1	écrit	1h30	O	Analyse et algèbre		12h CM 24h TD
					1,35	CC2 MIEXBMS3E2	écrit	1h30	O			
					0,3	participation-présence MIEXBMS3PA			N			
<b>Physique S2</b>												
Physique S2	(PHY)	Chimie, STU			1,5	écrit 1 PYEXBMV2E1	E	1h30	avec	Maîtriser la description d'un mouvement harmonique libre, amorti ou forcé. Maîtriser la notion d'onde progressive et stationnaire.	Mouvements oscillants, Propagation – Onde mécanique et acoustique	16h CM 14h TD
					1,5	écrit 2 PYEXBMV2E2	E	1h30	avec			
<b>Compléments de Chimie</b>												
Compléments de Chimie	R. Schurhammer (CH)	STU			1,5	écrit 1 CHLSBM11E1	E	1h30	avec	Equilibres chimiques		20h CM 20h TD
					1,5	écrit 2 CHLSBM11E2	E	1h30	avec			

2020/2021	U.F.R. : Mention Parcours Responsables :	Sciences de la Terre et de l'Univers Sciences pour la Santé (L1) Sciences de la Terre et de l'Univers (STU) Frédéric Masson puis Marc Ulrich
-----------	---	---

Semestre 1 (ECI)					EPREUVES							
OBJETS DISCIPLINAIRES (hors SANTE)					Session principale (ECI)							
Intitulé de l'UE ou de la matière	Responsable	Mutualisation	Crédits ECTS	Coefficient UE	Coefficient	Intitulé	Type b)	Durée	Convocation	notions/objectifs	détails	volume horaire
<b>Géosciences 1</b>												
Structure de la Terre	F. Masson (EOST)	S&T		1	0,3	CC1 OTLSAM01C1	E	1h00	sans	L'objectif principal est d'acquérir les notions et le vocabulaire de base permettant de comprendre et de décrire la structure et la dynamique des enveloppes terrestres. Les deux premières parties de ce module s'intéresseront à la forme, à la structure de la terre ainsi qu'à son fonctionnement thermique. La troisième partie présentera les différentes enveloppes superficielles de la terre (atmosphère, hydrosphère et biosphère)		24h de CM
					0,3	CC2 OTLSAM01C2	E	1h00	sans			
					0,4	Epreuve terminale OTLSAM01T1	E	1h00	avec			
<b>Mathématiques S1</b>												
Mathématiques S1		Chimie, S&T		1	1,35	CC1 MIEXAMS3E1	écrit	1h30	O	Analyse		32hCI
					1,35	CC2 MIEXAMS3E2	écrit	1h30	O			
					0,3	participation-présence MIEXAMS3PA			N			
<b>Physique S1</b>												
Physique S1	(PHY)	Chimie, S&T		1	1,5	écrit 1 PYEXAME2E1	E	1h30	avec	Acquisition de notions de bases en électrostatique.	Analyse dimensionnelle, Charge, champ et potentiel, Milieux diélectriques et conducteurs	16h CM 14h TD
					1,5	écrit 2 PYEXAME2E2	E	1h30	avec			

Semestre 2 (ECI)					EPREUVES							
OBJETS DISCIPLINAIRES (hors SANTE)					Session principale (ECI)							
Intitulé de l'UE ou de la matière	Responsable	Mutualisation	Crédits ECTS	Coefficient UE	Coefficient	Intitulé	Type b)	Durée	Convocation	notions/objectifs	détails	volume horaire
<b>Géosciences 2</b>												
La lithosphère	F. Masson (EOST)	Chimie, S&T		1	0,33	CC1 OTLSBM01C1	E	1h00	sans	Cette UE présentera la théorie de la tectonique des plaques et montrera en utilisant diverses disciplines des géosciences (géologie, géophysique, géodésie, ...) que la lithosphère est active, se déplace, se soulève, s'enfonce et se déforme.		18h CM 8h TD
					0,33	CC2 OTLSBM01C2	E	1h00	sans			
					0,34	Epreuve terminale OTLSBM01T1	E	1h00	avec			
<b>Mathématiques S2</b>												
Mathématiques S2		Chimie, S&T		1	1,35	CC1 MIEXBMS3E1	écrit	1h30	O	Analyse		12hCM 24hTD
					1,35	CC2 MIEXBMS3E2	écrit	1h30	O			
					0,3	participation-présence MIEXBMS3PA			N			
<b>Physique S2</b>												
Physique S2	(PHY)	Chimie, S&T		1	1,5	écrit 1 PYEXBMV2E1	E	1h30	avec	Maîtriser la description d'un mouvement harmonique libre, amorti ou forcé. Maîtriser la notion d'onde progressive et stationnaire.	Mouvements oscillants, Propagation – Onde mécanique et acoustique	16h CM 14h TD
					1,5	écrit 2 PYEXBMV2E2	E	1h30	avec			
<b>Compléments de Chimie</b>												
Compléments de Chimie	R. Schurhammer (CH)	S&T		1	1,5	écrit 1 CHLSBM11E1	E	1h30	avec	voir parcours S&T		20h CM 20h TD
					1,5	écrit 2 CHLSBM11E2	E	1h30	avec			

Mention		Sciences pour la Santé											
Parcours		Physique											
Responsable ou directeur des études		Marc Rousseau											
Composante		Faculté de physique et ingénierie											
Objets pédagogiques		Epreuves											
		Session initiale											
Intitulés		Crédits ECTS	Coefficient mat.	Note seuil	Coefficient ép.	Intitulé	Type	Durée	Epreuve avec convocation (O/N)	Note seuil	Notions/Contenus	Détail (le cas échéant)	volume horaire
<b>Semestre 1</b>		9	-	-									
Liste des UE obligatoires													
UE 1 - Physique 1		6	-	-									
Mécanique 1					2,25	Ecrit 1 PYEXAM10E1	E	1h30	O	-	Cet enseignement permet l'acquisition de compétences de base en mécanique du point matériel.	Analyse dimensionnelle – grandeurs et unités Rappel de calcul vectoriel Cinématique Dynamique du point matériel Énergétique du point matériel	24h CM + 24h TD
					2,25	Ecrit 2 PYEXAM10E2	E	1h30	O	-			
Méthode mathématique pour la physique			-	-	1,5	Ecrit 1 PYEXAM11	E	1h	O	-	Maîtriser des outils mathématiques et des méthodes de calcul utiles à un physicien.	Ce cours à pour but de donner un savoir-faire dans l'utilisation d'outils mathématiques utiles à un physicien. Des méthodes de calcul seront développées sur les notions suivantes : continuité, dérivation, intégration d'une fonction de variables réelles, suites, séries, équations différentielles.	8h CM + 8 h TD
UE 2 - Mathématique pour les sciences 1		3	-	-	1,35	CC1 MIEXAMS3E1	écrit	1h30	O	-	Analyse	32hCI	32H CI
					1,35	CC2 MIEXAMS3E2	écrit	1h30	O	-			
					0,3	participation-présence MIEXAMS3PA				N			
<b>Semestre 2</b>		12	-	-									
Liste des UE obligatoires													
UE 3 - Physique 2		6	-	-									
Vibrations et ondes			-	-	1,5	Ecrit 1 PYEXBM30E1	E	1H	O	-	harmoniques libres, amorties ou forcées. Maîtriser la notions d'onde et leur propagation Comprendre la différence entre l'optique géométrique et ondulatoire Être à même de décrire quelques systèmes optiques simples.	Mouvements oscillants Propagation – Onde mécanique et acoustique Introduction aux ondes électromagnétiques Optique géométrique, optique ondulatoire Instruments d'optique	32h CM + 32 h TD
					1,5	Ecrit 2 PYEXBM30E2	E	1H	O	-			
					3	Ecrit 3 PYEXBM30E3	E	1H30	O	-			
UE 4 - Mathématique pour les sciences 2		6	-	-	1,5	CC1 MIEXBM4E1	E	1h00	N	-			24h CM + 48 h TD
					1,5	CC2 MIEXBM4E2	E	1h00	N	-			
					3	CC3 MIEXBM4E3	E	2h00	O	-			

Modalités définies par l'UFR Mathématique & Informatique

Mention	Licence Sciences pour la Santé								
Parcours	Droit et santé								
Responsable ou directeur des études	Pr. Céline PAUTHIER								
Composante	Faculté de droit, de sciences politiques et de gestion								
Liste des UE	Si les UE sont composées de plusieurs matières, indiquer leurs intitulés dans les case de la colonne ci dessous	Evaluations au cours du semestre					Notions abordées/Contenus	Détails (le cas échéant)	Volume horaire
		Coefficient des épreuves	Intitulés de l'épreuve	Durée (en minutes)	Epreuve avec convocation (rappel : Absence = DEF)	Epreuve sans convocation (Rappel : ABI = O ; ABI = neutralisation)			
<b>Intitulé de l'UE : Droit privé 1</b>	<b>Droit privé et théorie générale de la personnalité juridique</b>								
Responsable : Céline Pauthier		1	Epreuve écrite - connaissances DALSAMA1E1	30 x			Sources du droit privé - droit subjectifs	Enseignement fondamental qui vise à l'acquisition de connaissances théoriques et d'une méthodologie de travail.	
Composante porteuse : Faculté de droit		1	Epreuve écrite - compétences DALSAMA1E2	60		x			
Nombre d'ECTS : 3		1	Epreuve écrite pratique ou théorique DALSAMA1E3	90 x					18h de CI
<b>Intitulé de l'UE : Droit public 1</b>	<b>Droit constitutionnel 1</b>								
Responsable : Céline Pauthier		1	Epreuve écrite - connaissances DALSAMB1E1	30 x			Droit constitutionnel français et étranger	Enseignement fondamental qui vise à l'acquisition de connaissances théoriques et d'une méthodologie de travail.	
Composante porteuse : Faculté de droit		1	Epreuve écrite - compétences DALSAMB1E2	60		x			
Nombre d'ECTS : 3		1	Epreuve écrite pratique ou théorique DALSAMB1E3	90 x					18h de CI
<b>Intitulé de l'UE : Histoire du droit</b>	<b>Histoire du droit et des institutions publiques</b>								
Responsable : Céline Pauthier		1	QCM - connaissances DALSAMC1E1	30 x			Institutions publiques - Evolutions constitutionnelles - régimes politiques	Enseignement fondamental qui vise à l'acquisition de connaissances théoriques et d'une méthodologie de travail.	
Composante porteuse : Faculté de droit		1	Epreuve écrite - compétences DALSAMC1E2	60		x			
Nombre d'ECTS : 3		1	Epreuve écrite pratique ou théorique DALSAMC1E3	90 x					18h de CI
<b>Intitulé de l'UE : Droit privé 2</b>	<b>Droit de la famille</b>								
Responsable : Céline Pauthier		1	Epreuve écrite - connaissances DALSBMA1E1	30 x			Droit de la famille - Filiation - Relation parent/enfant - Couple	Enseignement fondamental qui vise à l'acquisition de connaissances théoriques et d'une méthodologie de travail.	
Composante porteuse : Faculté de droit		1	Epreuve écrite - compétences DALSBMA1E2	60		x			
Nombre d'ECTS : 6		1	Epreuve écrite pratique ou théorique DALSBMA1E3	90 x					27h de CI
<b>Intitulé de l'UE : Droit public 2</b>	<b>Droit constitutionnel 2</b>								
Responsable : Céline Pauthier		1	Epreuve écrite - connaissances DALSBMB1E1	30 x			Histoire constitutionnelle française (IIIe, IVe et Ve Républiques)	Enseignement fondamental qui vise à l'acquisition de connaissances théoriques et d'une méthodologie de travail.	
Composante porteuse : Faculté de droit		1	Epreuve écrite - compétences DALSBMB1E2	60		x			
Nombre d'ECTS : 6		1	Epreuve écrite pratique ou théorique DALSBMB1E3	90 x					27h de CI



Mention	Sciences pour la Santé											
Parcours	psychologie											
Responsable ou directeur des études	Responsable de parcours: Didier RAFFIN											
Composante	Psychologie											
Objets pédagogiques	Epreuves											
	Session initiale											
Intitulés	Crédits ECTS	Coefficient mat.	Note seuil	Coefficient ép.	Intitulé	Type	Durée	Epreuve avec convocation (O/N)	Note seuil	Notions/Contenus	Détail (le cas échéant)	volume horaire
<b>Semestre 1</b>	<b>9</b>											
UE introduction à la psychologie et méthodologie de la recherche				0,25	Ecrit 1 PS60AM11E1	E	1h	N	-	Cours: Psychologie clinique, sociale, développement. Sciences cognitives. Méthodologie clinique et expérimentale		64 h CM + 8h TD
				0,25	Ecrit 2 PS60AM11E2	E	1h	N	-			
				0,5	Ecrit 3 PS60AM11E3	E	1h	O	-			
<b>Semestre 2</b>	<b>12</b>											
UE approfondissements en psychologie				0,25	Ecrit 1 PS60BM21E1	E	1h	N	-	Cours: Psychologie clinique, sociale, développement. Mémoire et autres fonctions.		90 h CM + 6 h TD
				0,25	Ecrit 2 PS60BM21E2	E	1h	N	-			
				0,5	Ecrit 3 PS60BM21E3	E	1h	O	-			

Mention	Sciences pour la Santé											
Parcours	Mathématiques											
Responsable ou directeur des études	Sylvain Porret-Blanc											
Composante	UFR Maths Info											
Objets pédagogiques				Epreuves								
				Session initiale								
Intitulés	Crédits ECTS	Coefficient mat.	Note seuil	Coefficient ép.	Intitulé	Type	Durée	Epreuve avec convocation (O/N)	Note seuil	Notions/Contenus	Détail (le cas échéant)	volume horaire
<b>Semestre 1</b>												
UE1 - Analyse S1	4			0,25	CC1 MIEXAMS1C1	E	1h00	N	-	Analyse		36h CI
				0,25	CC2 MIEXAMS1C2	E	1h00	N	-			
				0,5	CC3 MIEXAMS1C3	E	2h00	O	-			
UE 2 -Mathématiques S1	5			0,25	CC1 MIEXAMS2C1	E	1h00	N	-	Algèbre		44h CI
				0,25	CC2 MIEXAMS2C2	E	1h00	N	-			
				0,5	CC3 MIEXAMS2C3	E	2h00	O	-			
<b>Semestre 2</b>												
UE3 - Analyse S2	4		-	0,25	CC1 MIEXBMS1C1	E	1h00	N	-	Analyse		12h CM et 24h TD
				0,25	CC2 MIEXBMS1C2	E	1h00	N	-			
				0,5	CC3 MIEXBMS1C3	E	2h00	O	-			
UE 4 - Algèbre S4	5			0,25	CC1 MIEXBMS2C1	E	1h00	N	-	Algèbre		16h CM et 32h TD
				0,25	CC2 MIEXBMS2C2	E	1h00	N	-			
				0,5	CC3 MIEXBMS2C3	E	2h00	O	-			
UE 5- Mécanique 1	3			1	Ecrit 1 PYEXBMM1E1	E	0h30	O	-	Cet enseignement permet l'acquisition de compétences de base en mécanique du point matériel.		16h CM 16h TD
				1	Ecrit 2 PYEXBMM1E2	E	0h30	O	-			
				2	Ecrit 3 PYEXBMM1E3	E	1h	O	-			

Mention	LSpS								
Parcours	Sciences Economiques et de Gestion								
Responsable ou directeur des	Véronique Schaeffer								
Composante	FSEG								
Liste des UE		Evaluations au cours du semestre					Notions/Contenus	Détail (le cas échéant)	volume horaire
		Coefficient des épreuves	Intitulés de l'épreuve	Durée	Epreuve avec convocation (rappel : Absence = DEF)	Epreuve sans convocation (Rappel : ABI = O ; ABJ = neutralisation)			
Intitulé de l'UE : Economie et gestion	Introduction à la microéconomie	1	Introduction à la microéconomie 1 EG08AM1AE1	1h		ABI	Introduction à la microéconomie	24h CM 15h TD	
		2	Introduction à la microéconomie 2 EG08AM1AE2	1h30	X				
Responsable : Véronique Schaeffer	Principes de gestion	1	Principes de gestion 1 EG08AM1BE1	1h		ABI	principes de gestion	24h CM 15h TD	
Composante porteuse : FSEG		2	Principes de gestion 2 EG08AM1BE2	1h30	X				
Nombre d'ECTS : 9	Techniques quantitatives	1	Techniques quantitatives EG08AM1C	1h		ABI	techniques quantitatives	18h TD	
Intitulé de l'UE :Eco société	Microéconomie : comportements individuels	1	Microéconomie : comportements individuels 1 EG08BM1AE1	1h		ABI	Microéconomie : comportements individuels	24h CM 15h TD	
		2	Microéconomie : comportements individuels 2 EG08BM1AE2	1h30	X				
Responsable : Quitterie Roquebert	Macroéconomie	1	Macroéconomie 1 EG08BM1BE1	1h		ABI	Macroéconomie	27h CM 15h TD	
Composante porteuse : FSEG		2	Macroéconomie 2 EG08BM1BE2	1h30	X				
Nombre d'ECTS : 12	Santé et société QR	2	Santé et société EG08BM1C	1h		ABI	Santé et société	20h CM	

Mention	Sciences pour la Santé											
Parcours	Sciences sociales											
Responsable ou directeur des études	Jean-Daniel Boyer normalement jusqu'au 1er septembre 2020											
Composante	Faculté des sciences sociales											
Objets pédagogiques	Epreuves											
Intitulés	Crédits ECTS	Coefficient mat.	Note seuil	Session initiale						Notions/Contenus abordés	Détails (le cas échéant)	volume horaire
				Coefficient ép.	Intitulé	Type	Durée	Epreuve avec convocation (O/N)	Note seuil			
<b>Semestre 1 - Découvrir des sciences sociales</b>	9		10									
UE - Introduction aux sciences sociales	6	2	-									
Introduction à la sociologie Introduction à la démographie (CM-TD) Introduction à l'ethnologie				1/3	Epreuve 1 SO00AM1A	E	1h30	O	-	Présentation des courants, des méthodes et des techniques d'analyses générales en sciences sociales	72h CM	
				1/3	Epreuve 2 SO00AM1B	E	1h30	O	-			
				1/3	Epreuve 3 SO00AM1C	E	1h30	O	-			
UE -Méthodes en sciences sociales - santé	3	1	-									
TD découverte des sciences sociales par les textes				1/8	rendu 1 SO00AMS1T1	R	-	N	-	Préparer à la maison, questions/réponses sur le texte en séance (ex: Elias: la fourchette, Durkheim: Suicide,	24h TD	
				1/8	rendu 2 SO00AMS1T2	R	-	N	-			
<b>Semestre 2 - Problématiques de santé contemporaines</b>	12		10									
UE - Sciences sociales et problématiques de santé	6	2	-									
CM Enjeux de santé contemporains				1/3	Epreuve 1 SO00BMSA	E	1h30	O	-	Présentation des systèmes de santé contemporains, de leurs problématiques et des analyses qui leur ont trait. Approfondissement via l'analyse de textes d'auteurs.	18h+18h CM + 18h TD	
CM Inégalités sociales de santé				1/3	Epreuve 2 SO00BMSB	E	1h30	O	-			
TD Problématiques de recherche en santé				1/6	Oral 1	O		N				
				1/6	Rendu 1	E	1h30	N				
UE - Méthodes en sciences sociales - santé	6	2	-									
CI Découverte des méthodes qualitatives				1/4	Rendu 1	R		N		Présentation de l'intérêt visant à croiser les différentes méthodes afin d'aborder les problématiques médicales. Mise en pratique en TD.	18hCM et 12hTD	
CI Découverte des méthodes quantitatives				1/4	Epreuve 1 SO00BMSD	E	1h30	O	-			
				1/4	Rendu 2	R		N				
				1/4	Epreuve 2 Soxxxxx	E	-	O	-			

E: Ecrit  
O: Oral  
R: rendus en fin de séance de TD. Chaque rendu a la même pondération quand il s'agit de note globale de rendus.

Mention	Sciences pour la Santé											
Parcours	Sciences de la Vie											
Responsable ou directeur des études	J. de Montigny ( fonction provisoire)											
Composante	Faculté des Sciences de la Vie											
Objets pédagogiques				Epreuves								
				Session initiale								
Intitulés	Crédits ECTS	Coefficient mat.	Note seuil	Coefficient ép.	Intitulé	Type	Durée	Epreuve avec convocation (O/N)	Note seuil	Notions/Contenus	Détail (le cas échéant)	volume horaire
<b>Semestre 1</b>												
Liste des UE obligatoires												
UE BIOLOGIE en Sciences pour la santé	3	-								Objectif : acquérir un langage commun, une vision intégrée de la biologie en vue de développer les connaissances disciplinaires		22H CM
				1	Ecrit 1 VI99AMBLE1	E	30 min	Oui	-	Connaissances de bases		
				1	Ecrit 2 VI99AMBLE2	E	30 min	Oui	-	Consolidation des connaissances 1		
				1	Ecrit 3 VI99AMBLE3	E	45 min	Oui	-	Consolidation des connaissances 2		
UE Biodiversité en Sciences pour la Santé	6	-	-							Objectif : fournir un aperçu de la Diversité du Vivant ainsi qu'une connaissance de base de l'anatomie, du fonctionnement et de la phylogénétique des grands groupes d'organismes vivants.		37H CM 20H TD
				1,5	Ecrit 1 TD VI99AMBDT1	E	20 min	N	-	Connaissances de base et compétences en observation		
				2	Ecrit 2 TD VI99AMBDT2	E	45 min	oui	-	Connaissances de base et compétences en observation		
				1,5	Ecrit 1 cours VI99AMBDE1	E	45 min	Oui	-	Connaissances de bases		
				2,5	Ecrit 1 cours VI99AMBDE2	E	1 H	Oui	-	Consolidation des connaissances		
<b>Semestre 2</b>												
Liste des UE obligatoires												
UE Les bases de la Génétique en Sciences pour la santé	3	-								Objectif : acquérir le vocabulaire de la génétique, la connaissance des concepts de base de la génétique Mendélienne et ses applications.		

		-	-	1	Ecrit 1 VI99BMGEE1	E	45 min	Oui	-	Le vocabulaire de la génétique		24 H CM
				1	Ecrit 2 VI99BMGEE2	E	30 min	Oui	-	Les concepts de base de la génétique Mendélienne		
				1	Ecrit 3 VI99BMGEE3	E	45 min	Oui	-	Les concepts de base et la résolution de cas pratiques		
UE Les bases de l'écologie en Sciences pour la santé	3		-							Objectif : acquérir le vocabulaire de l'écologie scientifique et la connaissance des concepts et des enjeux actuels de l'écologie		
		-	-	1	Ecrit 1 VI99BMECE1	E	30 min	Oui	-	Connaissances de bases		24 H CM
				1	Ecrit 2 VI99BMECE2	E	30 min	Oui	-	Consolidation des connaissances 1		
				1	Ecrit 3 VI99BMECE3	E	45 min	Oui	-	Consolidation des connaissances 2		
Techniques biologiques - Pratiques de laboratoire	6		-							Objectif : Comprendre les principes des techniques utilisées en biologie, suivre un protocole expérimental, appliquer les bonnes pratiques de laboratoire, analyser des résultats expérimentaux. ...		26H CM 20H TD 12H TP
		-	-	1	Ecrit 1 VI99BMTBE1	E	45 min	oui	-	Connaissances de bases		
				1	Ecrit 2 VI99BMTBE2	E	45 min	oui	-	Consolidation des connaissances 1		
				2	Ecrit 3	E	45 min	oui		Consolidation des connaissances 2		
				2	TP noté VI99BMTBTP	A		oui	-	Tester les capacités expérimentales		

Mention		Sciences pour la Santé										
Parcours												
Responsable ou directeur des études												
Composante												
Objets pédagogiques												
Intitulés	Crédits ECTS	Coefficient mat.	Note seuil	Coefficient ép.	Session initiale					Notions/Contenus	Détail (le cas échéant)	volume horaire
					Intitulé	Type	Durée	Epreuve avec convocation (O/N)	Note seuil			
<b>Semestre 1</b>		1	10									
Liste des UE obligatoires												
UE 1 -Disciplinaire Parcours STAPS		9	3	-								
Matière 1 -APSA de polyvalence (Théorie et pratique)	3	1	-	1	Théorie des APSA AP99AM1A	QCM	30 minutes	O	-	Activités physiques et sportives et artistiques		32h de TD
				1	Pratique 1 AP99AM1B	Epreuve Pratique		O				
				1	Pratique 2 AP99AM1C	Epreuve Pratique		O				
Matière 2 -Disciplines scientifiques STAPS (Histoire, Psychologie et sciences de la vie et de la santé)	6	1	-	1	Histoire AP99AM2A	Ecrit	2 heures	O	-	histoire du sport psychologie sciences de la vie et de la santé		14h de CM 26h de TD
				1	Psychologie AP99AM2B	QCM	30 minutes	O	-			
				1	Sciences de la vie et de la santé AP99AM2C	QCM	30 minutes	O	-			
<b>Semestre 2</b>		1	10									
Liste des UE obligatoires												
UE 1 -Disciplinaire Parcours STAPS		12	3	-								
Matière 1 -APSA de polyvalence (Théorie et pratique) et APSA santé	6	1	-	1	Théorie des APSA AP99BM1A	QCM	30 minutes	O	-	Activités physiques et sportives et artistiques		48h de TD
				1	APSA polyvalence Pratique 1 AP99BM1B	Epreuve Pratique		O				
				1	APSA polyvalence Pratique 2 AP99BM1C	Epreuve Pratique		O				
				1	APSA santé Pratique 1 AP99BM1D	Epreuve Pratique		O				
				1	APSA santé Pratique 2 AP99BM1E	Epreuve Pratique		O				
Matière 2 -Disciplines scientifiques STAPS (Histoire, Psychologie et sciences de la vie et de la santé)	6	1	-	1	Sociologie AP99BM2A	Ecrit	1h30 heures	O	-	Sociologie du sport psychologie sciences de la vie et de la santé		14h de CM 26h de TD
				1	Psychologie AP99BM2B	QCM	30 minutes	O	-			
				1	Sciences de la vie et de la santé AP99BM2C	QCM	30 minutes	O	-			







										1	Résumé première moitié du semestre	E		N
										1	Débat	O		N
										1	Entretien individuel de fin de semestre	O	00:10	N
<b>Santé S4</b>			6											

<b>Option Physique 2</b>	EN22868	3												
Physique expérimentale	EN12387				28				1		TP 7 rapports de TP	A		N
<b>Radiothérapie</b>		3												
licence pro Philippe MEYER				15					1		Contrôle final	E	01:30	N
<b>Projet de documentation scientifique</b>	EOST	3												
Projet de documentation scientifique	EOST		24											
									0,2		Recherche Documentaire	A		N
									0,4		Enquête	A		N
									0,2		Diffusion	A		N
									0,2		PIX	A	01:30	O
<b>Esprit critique</b>	EOST	3												
Introduction à l'épistémologie des sciences et aux relations science-société	EOST		24	12										
									0,2		Participation	A		N
									0,54		Oral	O	00:10	O
									0,4		Rapport	A		N
<b>Projet de découverte</b>	EN22863	3												
Histoire des techniques	EN24009		24											
											Présentation du résultat de recherche	O	00:15	N
											Rédaction d'un contenu sur OSCAHR	A		N

OBJETS					ÉPREUVES						
Intitulé	Responsable	Référence ROF	Crédit ECTS	Coefficient	Seuil compens.	Session unique					
						Coefficient	Intitulé	Type	Durée	Convocation	Seuil compens.
<b>Semestre 5 - L3 SPS</b>		CP2653	30	1							
L3S5 - 21 crédits obligatoires		CP3383	-	7							
<b>Sciences ouvertes</b>		EN34764	3	1							
Sciences ouvertes	Mélodie FAURY	EN34765	-	1		0.4	Oral	O	00:10	O	
						0.2	Pré-rapport	A		N	
						0.4	Dossier	A		N	
<b>Chimie, Physique et Technologie</b>	Clarisse HUGUENAR D-DEVAUX	EN34438	3	1		0.3	travail bibliographique	A		N	
						0.3	épreuve écrite 1	E	01:00	O	
						0.4	épreuve écrite 2	E	01:00	O	
<b>Elements de biologie des organismes (*)</b>	Virginie GYDE-LAURENT	EN23093	6	2		1	évaluation des connaissances et compétences	E	01:00	N	
						1	question(s) de synthèse	E	02:00	O	
						1	contrôle continu en TP	A		N	
<b>Connaissance de l'entreprise</b>		EN23096	6	2							
Connaissance de l'entreprise : structure et organisation de l'entreprise		EN27986	-	1		1 CC1: structure et organisation de l'entreprise E 01:00 O					
Connaissance de l'entreprise : outils projet		EN31632	-	1		1	CC1 : conn. de l'entreprise, outils projets	O	00:30	O	
						1	CC2 : conn. de l'entreprise , outils projets	E	01:00	O	
<b>Langues S5 (au choix)</b>		EN23095	3	1							
							A mi-semestre une production orale ou écrite				

Anglais - S5 licence	EN18142	-	1		1	Au plus tard à mi-semestre et en lien avec le même dossier thématique production orale de type débat ou une production écrite type synthèse (au choix de l'étudiant) avec note définitive.	A		N	
					1	En fin de semestre une production orale ou écrite  En fin de semestre et en lien avec le même dossier thématique production orale de type débat ou une production écrite type synthèse (au choix de l'étudiant) avec note définitive.	A		N	
					0	Mi-semestre : production écrite de type synthèse  Au plus tard à mi-semestre et en lien avec un dossier thématique constitué par l'enseignant, une production écrite de type synthèse avec note indicative et retour critérié.	A		N	

Allemand -S5 licence

EN18397

-

1

1	Fin de semestre : production écrite type synthèse  En fin de semestre et en lien avec un dossier thématique constitué par l'enseignant sur une 2ème thématique, une production écrite de type synthèse avec note définitive.	A		N	
1	Fin de semestre : production orale type débat  En fin de semestre et en lien avec un dossier thématique constitué par l'enseignant sur cette 2ème nouvelle thématique, une production orale de type débat avec note définitive.	A		N	
	A mi-semestre : une production orale de type débat				

						0	A mi-semester au plus tard et en lien avec le même dossier thématique constitué par l'enseignant, une production orale de type débat avec note indicative et retour critérié.	A		N	
L3S5 - 2 ou 3 options au choix (9 crédits en tout)		CP3387	-	3							
<b>Option Physique S5 - 1</b>		EN23084		3	1						
Mécanique des fluides	Mounir MAALOUM	EN12426	-	1		1	Ecrit 1	E	01:30	O	
						1	Ecrit 2	E	01:30	O	
<b>Option Physique S5 - 2</b>		EN23085		3	1						
Dynamique des systèmes mécaniques	Christian GAUTHIER	EN14108	-	1		0.75	Ecrit 1	E	01:00	O	
						0.25	Rapports de TP	A		N	
<b>Option Physique S5 - 3</b>		EN23086		3	1						
Signaux et systèmes	Hervé BERVILLER	EN13761	-	1		1	Ecrit 1	E	01:00	O	
						1	Ecrit 2	E	01:00	O	
						1	Epreuve pratique terminale  Toute absence non justifiée à une séance de TP est sanctionnée par une note de 0	A	01:30	O	
<b>Option Chimie S3 ou S5 - 1</b>		EN41189		3	1						
Analyses et caractérisations chimiques	Youssef EL KHOURY	EN31628	-			1	CC1 analyses et caractérisations	E	00:30	N	
						1	CC2 analyses et caractérisations	E	00:30	N	
						2	CC3 analyses et caractérisations	E	01:00	O	
<b>Option Chimie S3 ou S5 - 2 (TP relatifs au cours de Chimie S3)</b>		EN41190		6	2						

Chimie organique	Jean-Marc WEIBEL	EN31629	-			1	EP1 Exp TP Chimie1 Orga	A	02:30	N	
						1	EP2 TP Chimie1 Orga	E	01:00	O	
Chimie inorganique	Aline MAISSE-FRANCOIS	EN31630	-			1	Rapports TP Chimie1 Inorga	A		N	
						1	EP Exp TP Chimie1 Inorga	A	04:00	O	
<b>Option Géosciences S5 - 1</b>		EN23104	3		1						
Risques naturels et anglais de spécialité		EN11121	-		1	0.5	Projet	A		N	
						0.2	Epreuve écrite	E	02:00	O	
						0.05	Test compréhension anglais écrit	E	00:30	N	
						0.05	Test compréhension anglais oral	E	00:30	N	
						0.2	CC1	E	01:00	O	
<b>Option Géosciences S5 - 2</b>		EN23091	3		1						
Introduction à l'hydrogéologie		EN11928	-		1	0.3	CC1	E	01:00	N	
						0.2	Travail Personnel	A		N	
						0.5	Epreuve terminale	E	01:30	O	
<b>Option Géosciences S5 - 3</b>		EN23105	3		1						
Ressources minérales et énergétiques		EN11075	-		1	0.4	CC3	E	01:00	O	
						0.25	CC1	E	01:00	N	
						0.25	CC2	E	01:00	N	
<b>Option Géosciences S5 - 4</b>		EN23090	3		1						
Ondes sismiques et imagerie		EN11925	-		1	0.4	Epreuve terminale	E	02:00	O	
						0.3	CC1	E	01:00	N	
						0.3	Epreuve moodle	A	00:45	N	
<b>Option Astrophysique S5</b>		EN23092	3		1						
Le soleil et les étoiles		EN11923	-		1	0.2	Controle continu TD	A		N	
						0.3	Epreuve écrite	E	02:00	N	
						0.5	Epreuve terminale	E	02:00	O	
<b>Semestre 6 -L3 SPS</b>		CP2654	30		1						
L3S6 - 9 crédits obligatoires		CP3384	-		3						
<b>PSC ou stage en laboratoire</b>		EN23109	3		1						
PSC - Partenaires Scientifiques pour la Classe	Clarisse HUGUENAR D-DEVAUX	EN25604	-		1	1	mémoire	A		N	
						1	exposé	O	00:20	N	
						0.45	Rapport de stage	A		N	

Stage en laboratoire	Julia AUTIN	EN34790	-	1		0.2	Evaluation par l'encadrant	A		N	
						0.35	Présentation orale	O	00:15	N	
Projet bidisciplinaire	Clarisse HUGUENAR D-DEVAUX	EN34786	6	2		2	présentation orale	O	00:15	O	
						2	dossier	A		N	
						1	rapport intermédiaire ou PIX  La meilleure des 2 notes est prise en compte, à condition que le PIX soit passé pour la première fois au L3S5 ou L3S6.	A		N	
L3S6 - 6 ou 7 options au choix (21 crédits)		CP3388	-	7							
<b>PSC ou stage en laboratoire</b>		EN23109		3	1						
PSC - Partenaires Scientifiques pour la Classe	Clarisse HUGUENAR D-DEVAUX	EN25604	-	1		1	mémoire	A		N	
						1	exposé	O	00:20	N	
Stage en laboratoire	Julia AUTIN	EN34790	-	1		0.45	Rapport de stage	A		N	
						0.2	Evaluation par l'encadrant	A		N	
						0.35	Présentation orale	O	00:15	N	
<b>Option Société S6 - 1</b>		EN39535		3	1						
Histoire de sciences du vivant et la psychologie de l'enfant		EN26065	-		1						
<b>Option Société S6 - 2</b>		EN39536		3	1						
Arts et sciences L3 PPE SVT		EN39180	-		1						
<b>Option Chimie S4 ou S6 - 1</b>		EN22871		6	2						
Chimie organique 2	Helene VILLAR	EN25750	-			1.2	CC1 Chimie Organique	E	01:30	O	
						1.8	CC2 Chimie Organique	E	01:30	O	
Chimie inorganique 2	Sylvie FERLAY-CHARITAT	EN31617	-			1.2	CC1 Chimie Inorganique	E	01:30	O	
						1.8	CC2 Chimie Inorganique	E	01:30	O	
<b>Option Chimie S6 - 2</b>	Patrick PALE	EN23101	3	1		0.5	rapport  ces épreuves remplacent celles indiquées dans la matière	A		N	



						0.5	présentation orale (et réponses aux questions) ces épreuves remplacent celles indiquées dans la matière	O	00:10	N	
Chimie verte	Patrick PALE	EN25601	-	1		1	projet de groupe	O	00:30	N	
<b>Option Chimie S6 - 3</b>		EN23103		3	1						
Chimie des matériaux		EN25597	-	1							
<b>Option Chimie S6 - 4</b>		EN35746		3	1						
Cinétique et électrochimie	Frederic MELIN	EN23204	-	1		1	examen électrochimie	E	01:00	N	
						1	examen cinétique	E	01:00	N	
<b>Option Géosciences S6 - 1</b>		EN23107		3	1						
Cartographie géologique	Quentin BOESCH	EN27564	-	1		1	Connaissances de cours et applications 1	E	01:00	N	
						1	Connaissances de cours et applications 2	E	01:00	N	
						1	Connaissances de cours et applications 3	E	01:00	N	
<b>Option Géosciences S6 - 2</b>		EN23106		3	1						
Hydrodynamique souterraine		EN11069	-	1		0.25	CC1	E	01:30	N	
						0.5	Epreuve terminale	E	02:00	O	
						0.25	Devoir Maison	A		N	
L'évolution sur la planète terre		EN3544	3	1		1	Evolution, Spéciation et Fossiles	E	00:45	N	
						1	Evolution des écosystèmes	E	00:45	N	
						1	Evolution des génomes	E	00:45	N	
<b>Option Astrophysique S6</b>		EN34776		3	1						
Notre galaxie		EN11061	-	1		0.25	CC1	E	01:00	N	
						0.25	CC2	E	01:00	N	
						0.5	Epreuve terminale	E	01:00	O	
Initiation à la langue des signes française		EN3551	3	1		3	Présentation sous forme de scénette en langues des signes	A		N	

Introduction à la géographie urbaine		EN3753	3	1		0.3	Plan de dissertation TD	E	03:00	N	
						0.3	Plan de dissertation TD	E	03:00	N	
						0.4	Plan de dissertation	E	03:00	O	

Mention	Sciences pour la Santé											
Parcours	LICENCE 2 - BLOC SANTÉ et TRANSVERSE											
Responsable ou directeur des études												
Composante												
Objets pédagogiques	Epreuves											
	Session initiale											
Intitulés	Crédits ECTS	Coefficient mat.	Note seuil	Coefficient ép.	Intitulé	Type	Durée	Epreuve avec convocation (O/N)	Note seuil	Notions/Contenu	Détail	volume horaire
Bloc Sciences pour la Santé	9											
<b>Semestre 3</b>												
UE - Signal et technologie en Santé	2	2		0,25	QCM, QCD et exercice(s) rédactionnel(s)	E	30 min	N		théorie de l'information, traitement du signal, application à l'imagerie, intelligence artificielle	resp. Cyrille Blondet et Youri Arntz	15 CM + 3 TD
				0,25	QCM, QCD et exercice(s) rédactionnel(s)	E	30 min	N				
				0,50	QCM, QCD et exercice(s) rédactionnel(s)	E	60 min	O				
UE - Aspects médico-légaux en Santé	1	1		0,3	QCM, QCD et exercice(s) rédactionnel(s)	E	30 min	N		initiation au secret professionnel, droits du malade et obligations du professionnel de santé	resp. Audrey Farrugia	5 CM + 3TD
				0,7	QCM, QCD et exercice(s) rédactionnel(s)	E	60 min	O				
<b>Semestre 4</b>												
UE - Traitements en Santé	2	2		0,3	QCM, QCD et exercice(s) rédactionnel(s)	E	30 min	N		pharmacologie ; méthodes physiques : chirurgie, réadaptation	resp. Jean-Philippe Dillenseger	14 CM+6TD
				0,7	QCM, QCD et exercice(s) rédactionnel(s)	E	60 min	O				
UE - SHS	3	3		0,30	QCM	E	20 min	O		poursuite des enseignements de L1 SpS autour de la notion-concept de « One Health, une seule santé » ;	resp. Frédéric Vagneron	15 CM + 12 TD
				0,40	synthèse écrite individuelle	E	60 min	N				
				0,30	exposé oral avec rendu écrit par groupe	O/D		N				
UE PPP	1	1		0,7	Portfolio à alimenter sur la plateforme Moodle	D		N		poursuivre l'élaboration du projet professionnel de Soins engagé en L1 SpS, ouverture sur les métiers de la Santé, prise de parole et notions composant un projet professionnel ;	resp. Véronique Bruban et Cyrille Blondet	12 TD
				0,3	Présentation du projet Santé	O		N				