

Composante :	UFR des Sciences
Adopté par le conseil de composante le :	12/04/2022
Adopté par la CFVU en date du :	14/06/2022

Régime d'inscription :

Formation initiale

Formation initiale en apprentissage

Formation continue

Formation continue en contrat de professionnalisation

ACCREDITATION 2020 - 2024
MAQUETTE ET MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES
Formation en BCC PHASE PRELIMINAIRE
Année universitaire 2022 / 2023

2ème année

Intitulé de la mention : Physique

Intitulé du parcours type (si existant) :



Dispositions particulières : Voir Modalités de contrôle des connaissances spécifiques de l'UFR 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.

BCC 4 : 4 ues obligatoires pour un total de 18 ects et 3 ues obligatoires à choix pour un total de 6 ects

BCC 5 : 3 ues obligatoires pour un total de 12 ects et 2 ues à choix (LSME412 ou LSCH403) pour un total de 6 ects

BCC 6 : 4 ues obligatoires pour un total de 12 ects et 1 ue obligatoire à choix pour 3 ects pour les étudiants qui ont suivi LSMA421B dans le BCC 5

code Apogée	Bloc annualisé (A) ou semestrialisé (S)	intitulé	intitulé en anglais	Obligatoire /optionnel	Nom responsable	cocher si responsable s extérieur de l'UVSQ	Volumes horaires						ECTS = coefficient	Modalités de contrôle des connaissances et compétences																							
							Présentiel			Total présentiel	Distanciel	Nbre d'heures		Total horaire	1ère session				2nde chance																		
							CM	TD	TP						Type de contrôle		Type de contrôle																				
										Contrôle continu		Examen terminal		TP		2nd session		Autres																			
%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve																										
L23PH121	S3	BCC 4 - Disciplinaire		6 ECTS à choix obligatoire			76	108	32	216		216	24																								
LSMA302	S3	Mathématiques Générales 3	General Mathematics III	Obligatoire	O. Khorunzhiy		18	36	0	54	0	54	6	40	Ecrit/ Oral	60	Ecrit					100 *	Ecrit														
LSPH310N	S3	Electromagnétisme I Electrostatique et Magnétostatique	Electromagnétisme I Electrostatique et Magnétostatique	Obligatoire	D. Garrot		18	27	9	54	0	54	6	25	Ecrit/ Oral	50	Ecrit	25	Ecrit/ Oral			100 *	Ecrit														
LSME313	S3	Mécanique newtonienne 2	Newtonian mechanics	Obligatoire	A.Benali		12	15	0	27	0	27	3	50	Ecrit/ Oral	50	Ecrit					100 *	Ecrit														
LSSI314	S3	Capteurs et mesures pour la physique	Sensors and measurements for Physics	Obligatoire	L.Barthès		10	9	8	27	0	27	3	70	Ecrit/ Oral			30	Ecrit/ Oral			100 **	Ecrit														
LSPH302N	S3	Electronique I - De l'électricité à la fonction de transfert	Electronic I - from electricity to the transfer function	Obligatoire à choix	Z. Djebbour		9	9	9	27	0	27	3	25	Ecrit/ Oral	50	Ecrit	25	Ecrit/ Oral			100 *	Ecrit														
LSME312	S3	Statique	Statics	Obligatoire à choix	L. Benabou		9	12	6	27	0	27	3	25	Ecrit/ Oral	50	Ecrit	25	Ecrit/ Oral			100 *	Ecrit														
LSCH320	S3	Equilibres chimiques en solution	Chemical Equilibria in Solution	Obligatoire à choix	D. Riou		18	24	12	54	0	54	6	30	Ecrit/ Oral	50	Ecrit	20	Ecrit/ Oral			100 *	Ecrit														
L24PH221	S4	BCC5 - Disciplinaire		6 ECTS à choix obligatoire			75	99	42	216		216	24																								
LSPH411N	S4	Electromagnétisme	Electromagnetism	Obligatoire	X.Quelin		21	24	9	54	0	54	6	25	Ecrit/ Oral	50	Ecrit	25	Ecrit/ Oral			100 *	Ecrit														
LSPH412	S4	Physique des ondes	wave physics	Obligatoire	S.Buil		9	12	6	27	0	27	3	25	Ecrit/ Oral	50	Ecrit	25	Ecrit/ Oral			100 *	Ecrit														
LSPH421	S4	Algorithmique et programmation	Algorithmic and programming	Obligatoire	A.Chazottes		9	9	9	27	0	27	3	20	Ecrit/ Oral	50	Ecrit	30	Ecrit/ Oral			100 *	Ecrit														
LSMA421	S4	Aspects différentiels (équations, géométrie)	Differential Aspects (Equations and Geometry)	Obligatoire	T. BOULMEZAOUD		18	36	0	54	0	54	6	40	Ecrit/ Oral	60	Ecrit					100 *	Ecrit														
LSCH403	S4	Chimie de coordination et chimie du bloc p	Coordination chemistry and chemistry of p-block elements	Obligatoire à choix	E. Cadot/F. Millange		18	18	18	54	0	54	6	20	Ecrit/Oral	60	Ecrit	20	Ecrit/Oral			100 *	Ecrit														
LSME412	S4	Dynamique des solides	Dynamics of Solids	Obligatoire à choix	B.Cagneau		18	36	0	54	0	54	6	50	Ecrit/ Oral	50	Ecrit					100 *	Ecrit														
L2APH321	A	BCC6 - transverse et linguistique		3 ECTS à choix obligatoire			9	58,5	27	72		72	12																								
LSEN302	S3	Climat - Enjeux Sciences et Société	Climate: Sciences and Society challenges	Obligatoire	M. Saunois		9	6	12	27	0	27	3	30	Ecrit/ Oral			70	Ecrit/ Oral			100 **	Ecrit/ Oral														
LSPPEIS4	S4	PPEI	Personal study and integration project I	Obligatoire	F.Hache-Bissette		0	0	15	15	0	15	2	100	Ecrit/ Oral							100	Ecrit														
LSANGS4	S4	Anglais UE2	English UE2	Obligatoire	C. RUAULT		0	30	0	30	0	30	4	100	Ecrit/ Oral							100	Ecrit														
LSCGxxx/ TAPSLSE3	S3	Culture Générale/ Théorie et pratique des activités physiques et sportives (APS)	General culture Theory and practice of physical and sports activities	Obligatoire à choix	S. Lamotte Pierre Nieto/Emmanuel Villaret		0	22,5 18	0	22,5 18	0	22,5 18	3	100	Ecrit/Oral Pratique (65%) et théorique (35%)							100	Ecrit Pratique (65%) et théorique (35%)														
PARTS1S3/ PARTS1S4	S3	Culture – Pratiques artistiques (Options : théâtre, arts plastiques, photographie, média-radio, histoire de l'art)	Culture – Artistic practices (Options: theatre, plastic arts, photography, media-radio)	Ue libre	Sylvie DADOUNE (théâtre) Marion EXPERT (arts plastiques) Yann DATESSEN (photo / Histoire de l'art) Nouradine AGNE (média-radio)		0	0	24 (théâtre) 22 (arts plastiques) 24 (photo) 22 (média-radio) 32 (Histoire de l'art - 2 x 8h de cours + 4 x 4h de visites de musées)	24	0	24	3	100 (théâtre et photo) 50 (arts plastiques et média-radio) 100 (Histoire de l'art)	participation orale + devoir maison + QCM	50 (arts plastiques et média-radio)	dessin (arts plastiques) papier radiophonique (média-radio)					50 (média-radio) 100 (Histoire de l'art)	examen final spécifique (média-radio) commentaire d'image (Histoire de l'art)	50 (média-radio)	production (média-radio)												
UETRENGAP	S3	Engagement et vie associative	Commitment and community life	Ue libre	F.Misguich		8	0	0	8	6	14	3	70	Rapport d'activité	30	Oral/fiche projet					100	Oral														
							552	160	265,5	101	504	6	504	60																							
							Total heures étudiant						504																								