

Composante 13 UFR des Sciences
 Type de diplôme Master MAPHYSI
 Mention de diplôme PHY3M2_213
 Version d'étape

Régulier : oui
 Régime spécial : non
 Erasmus : oui
 Enseignement à distance : non

Liste: O = obligatoire / X = à choix / F = facultative
 Crédits ECTS: crédits ECTS de l'UE et de l'élément constituant le cas échéant
 Nature: préciser écrit / oral / pratique / assiduité ou combinaison de ces natures, à l'exclusion de tout autre terme
 Part CC ou CT: préciser la part de l'épreuve dans la note finale de l'UE ou de l'élément constituant
 NB: en session 2, si la part du CT est inférieure à 100%, définir les modalités de report de notes de CC de la 1ère session.
 Coefficient: coefficient de l'UE et de l'élément constituant le cas échéant

Semestre	UE	Liste	EC	Liberté	Crédits ECTS	VET porteuse	Le cas échéant, ÉQUIVALENC E UE AOF et EC AOF si porteur de crédits	Nature (écrit / oral / pratique / assiduité)	Nombre d'épreuves envisagées (3 minimum, sauf dérogation pour EC de 20h ou moins 2 minimum)	Mode de calcul de la moyenne (voir l'onglet "Précision")	SESSION 1				SESSION 2				Coefficient	Remarques éventuelles		
											Contrôle continu		Contrôle terminal		Contrôle terminal		Contrôle terminal					
											Nature (écrit / oral / pratique / assiduité)	Part CC	Nature (écrit / oral / pratique)	Durée	Part CT	Nature (écrit / oral / pratique)	Durée	Part CT				
SEMESTRE 3																						
SPNACS3	SPNACS3A	O	SPNACS3A1	Atoms and clusters	6																	
SPNACS3	SPNACS3A	O	SPNACS3A1	Structure and Dynamics		PHY3M2_213					écrit	2	0,5	écrit	01:30	0,5	écrit	03:00	1	4		
SPNACS3	SPNACS3A	O	SPNACS3A2	Experimental Tools		PHY3M2_213					écrit			écrit	01:30	1	écrit	01:30	1	2		
SPNACS3	SPNACS3B	O	SPNACS3B1	Experimental Nuclear Physics	12																	
SPNACS3	SPNACS3B	O	YSPNA3B1	Design of Nuclear Experiments		PHY3M2_213					pratique+oral	3	1				oral	01:00	1	4	dans l'ECL l'oral est réservé à la troisième épreuve	
SPNACS3	SPNACS3B	O	YSPNA3B2	Ions and sources		PHY3M2_213					oral			oral	01:00	1	oral	01:00	1	2		
SPNACS3	SPNACS3B	O	YSPNA3B3	Metrology		PHY3M2_213					écrit			écrit	02:00	1	écrit	02:00	1	3		
SPNACS3	SPNACS3B	O	YSPNA3B4	Monte Carlo Simulations		PHY3M2_213					pratique	2	0,5	écrit+oral	02:00	0,5	écrit+oral	02:00	1	3	le CT sera constitué d'une partie écrite(1:30) et une partie orale (30')	
SPNACS3	SPNACS3C	O	SPNACS3C1	UE à choix	12																	
SPNACS3	SPNACS3C	O	YSPN3C11	Advanced Nuclear Theory		PHY3M2_213					écrit+oral	3	1				écrit	02:00	1	6	dans l'ECL l'oral est réservé à la troisième épreuve	
SPNACS3	SPNACS3C	O	YSPN3C12	Density Functional Theory and Applications		PHY3M2_213					pratique+oral	3	1				oral	01:00	1	4	dans l'ECL l'oral est réservé à la troisième épreuve	
SPNACS3	SPNACS3C	O	YSPN3C13	Fundamental Interactions		PHY3M2_213					écrit			écrit	01:30	1	écrit	01:30	1	2		
SPNACS3	SPNACS3C	O	YSPN3C21	Physics of Medical Devices		PHY3M2_213					écrit			écrit	01:30	1	écrit	01:30	1	6		
SPNACS3	SPNACS3C	O	YSPN3C22	Dosimetry and Radiation Protection		PHY3M2_213					écrit+pratique			écrit	01:30	1	écrit	01:30	1	3	le CT comporte une note de TP ("pratique" poids=0,25)	
SPNACS3	SPNACS3C	O	YSPN3C23	Basics of Radiotherapy		PHY3M2_213		oral	3	1										3		
SEMESTRE 4																						
SPNACS4	YSPNA4			Stage	30						écrit+oral	4	1								30	voir feuille "précisions" pour le détail
			EEMASTER	Engagement Etudiant (hors maquette)	0																	

MCC adoptées par la CFVU du 26/09/2023

A PRECISER

règles de compensation (Cf. Guide des MCCC)

règles concernant le statut AJAC (cf. guides MCCC)

règles de prise en compte des absences aux épreuves

éventuelles règles de report de notes de la session 1 à la session 2 (cf. guide des MCCC)

En cas d'ECI: explicitation des modalités d'application de la seconde chance

autres remarques

au sein d'une UE, la compensation s'effectuera entre les éléments constitutifs (EC) qui la composent et sur la base d'une moyenne générale des notes obtenues en tenant compte des coefficients qui leur sont affectés.

au sein d'un semestre, la compensation s'effectuera sur la base d'une moyenne générale des notes obtenues pour les diverses unités d'enseignement, en tenant compte des coefficients qui leur sont affectés

pas de compensation entre semestres, pas de notes éliminatoires

Les notes >10 sont conservées 1 an en cas de redoublement

une épreuve de substitution est organisée pour tous les EC pour toute absence à une épreuve justifiée par un certificat médical

le stage donne lieu à un rapport écrit et à une soutenance orale devant le jury du master. La note finale du stage est donnée par l'avis des encadrants (A), l'évaluation du rapport écrit (E), l'évaluation de la présentation orale (O), et la réponse aux questions du jury (Q) selon l'algorithme $N=(A+E+O+Q)/4$. Il n'y a pas de deuxième session pour le stage

EN LICENCE

Pas de note éliminatoire

Une moyenne aux semestres attendue

pas de choix de notes finales entre les 2 sessions, c'est toujours la note de session 2 qui est retenue

Pas de renonciation lorsqu'une note est acquise

4 CAS POSSIBLES :

Hors ECI

	session 1	session 2
A/	CC tout au long de l'année	CT
B/	CC + CT	CT
C/	CT à l'issue du semestre	CT

D/ **ECI*** Evaluation continue intégrale

Nombre suffisant d'évaluation tout au long du semestre pour permettre de bénéficier d'une seconde chance en cas de défaillance à l'une des épreuves:

- Si ECI pour 1 UE = au moins 3 épreuves /semestre

Aucune épreuve >50 % de la note finale de l'UE

* 4 modes des calcul possibles dans l'ECI (session unique) :

-	Exemple sur 3 notes :	N1-N2 et N3 représente la seconde chance
(1)	$(N1+N2)/2$	} Prise en compte de la meilleure des 2 notes
	$(N1+N2+N3)/3$	
(2)	$(N1+N2+N3)/3$	} Prise en compte de la meilleure des 2 notes
	N3	
(3)	N1;N2;N3	Meilleures des 2 notes / 3
(4)	Autre formule à préciser	Soumis à validation de la CFVU

Règle d'absence retenue (ABI - ABJ)