UFR des Sciences 13

Composante Type de diplôme Mention de diplôme Master MAPHYSI Physique

Version d'étape PHY3M2_213 Master 2 Physique parcours Nuclei, Atoms, Collisions \cdot NAC

EEMASTER Engagement Etudiant (hors maquette)

Liste: 0 = obligatoire / X = à choix / F = facultative

Crédits ECTS: crédits ECTS de l'UE et de l'élément constitutif 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 constitutif

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.

tutif le cas échéant

Régulier : oui	Coefficien	t: coefficient de l'UE et de l'élément constitutif
Régime spécial : non		
Erasmus: oui		

			Erasmus										SESSI	ION 1				SESSION 2		1	
	E	Enseignem	ent à distance	: non				Évalua	Évaluation continue intégrale Contrôle continu Contrôle terminal Contrôle terminal				al	1							
Semestre	UE	Liste	EC	Libellé	Crédits ECTS	S VET porteuse	Le cas échéant, ÉQUIVALENCE UE AOF et EC AOF si porteur de crédits	Nature (écrit / oral / pratique / assiduité)	envisagé (3 minimum, sauf dérogation	1		Nombre d'épreuves envisagé (2 minimum)	Part CC	Nature (écrit / oral / pratique)	Durée	Part CT	Nature (écrit / oral / pratique)	Durée	Part CT	Coefficient	Remarques éventuelles
SEMESTRE 3	ODNIA OIO A			THE STATE OF THE S		T					Γ			T				<u> </u>			T
SPNACS3	SPNACI3A		ODNIAIOAO	UE à choix 1	ь	DUNOMO 040														6	
SPNACS3	SPNACI3A	X	SPNAI3A2	Data Analysis and Machine Learning		PHY3M2_213										4		04.00	4	6	
SPNACS3	SPNACI3A SPNACI3A	V	CDMAIOAA	Data Analysis and Machine Learning		PHY3M2_213								pratique	sans durée	1	oral	01:00	1	6	
SPNACS3			SPNAI3A1	Atoms and clusters		PHY3M2_213					á o via	2	4				á a vit	02.00	1	0	
SPNACS3 SPNACS3	SPNAC3A SPNAC3A		SPNAC3A1 SPNAC3A2	Structure and Dynamics Experimental Tools		PHY3M2_213 PHY3M2_213					écrit	2	1	écrit	01:30	1	écrit écrit	03:00 01:30	1	4	
SPNACS3	SPNAC3B	+ -	SFINACSAZ	Experimental Nuclear Physics	12	F1113IVI2_213								ecni	01.30	'	eciii	01.30	'	12	
SPNACS3	SPNAC3B	0	YSPNA3B1	Design of Nuclear Experiments		PHY3M2_213					pratique+oral	2	1				oral	01:00	1	4	dans l'ECI, l'oral est réservé à la troisième épreuve
SPNACS3	SPNAC3B	_		lons and sources		PHY3M2_213					prompose	_		oral	01:00	1	oral	01:00	1	2	
SPNACS3	SPNAC3B	-	YSPNA3B3			PHY3M2_213								écrit	02:00	1	écrit	02:00	1	3	
SPNACS3	SPNAC3B	+	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	SPNAC3C			UE à choix	12	_							,			,				12	
SPNACS3	SPNAC3C	0	YSPN3C11	Advanced Nuclear Theory		PHY3M2_213					écrit	2	1				écrit	02:00	1	6	dans l'ECI, l'oral est réservé à la troisième épreuve
SPNACS3	SPNAC3C	_		Density Functional Theory and Applications		PHY3M2_213	1				pratique + écrit	3	1	1			oral	01:00	1	4	dans l'ECI, l'oral est réservé à la troisième épreuve
SPNACS3	SPNAC3C	_		Fundamental Interactions		PHY3M2_213								écrit	01:30	1	écrit	01:30	1	2	
SPNACS3	SPNAC3C			Physics of Medical Devices		PHY3M2_213								écrit	01:30	1	écrit	02:00	1	6	
SPNACS3	SPNAC3C	-		Dosimetry and Radiation Protection		PHY3M2_213								écrit+pratique		1	écrit	01:30	1	3	le CT comporte une note de TP ("pratique", poids=0,5)
SPNACS3	SPNAC3C	0	YSPN3C23	Basics of Radiotherapy		PHY3M2_213					oral	2	1				oral	01:00	1	3	
SEMESTRE 4					1									<u> </u>				<u> </u>			
SPNACS4	YSPNA4A			Stage	30						écrit+oral	2	1							30	voir feuille "précisions" pour le détail

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 prévue pour les étudiants dont l'absence à une ou plusieurs épreuves a été justifiée. Les modalités de cette épreuve de substitution peuvent être différentes de l'épreuve initiale. Il n'y aura pas de rattrapage des épreuves de substitution.

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 reponse 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

Règles de seconde session :

Les enseignants ont la possibilité de remplacer les épreuves écrites de session 2 par un oral lorsqu'il y a moins de 10 étudiants susceptibles de passer la session 2

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

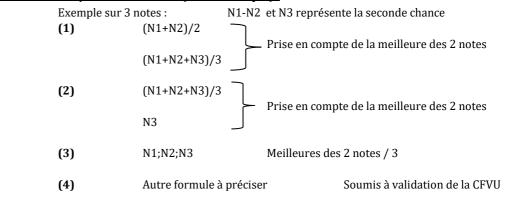
		session 1	session 2
A/	CC	tout au long de l'année	СТ
-		-	
B/	CC + CT		СТ
,			
C/	СТ	à l'issue du semestre	СТ

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) :



Règle d'absence retenue (ABI - ABJ)