

Type Diplôme : MASTER		
COMPOSANTE	Sciences	
MENTION	Physique Fondamentale et Applications	
CODE DIPLÔME	SMPHY18	
Session M1		Faire autant d'onglet semestre que de Parcours Types
Session M2		Les éléments ci-dessous doivent être communs à l'ensemble de la mention
COMPENSATION		
<i>Les MCC déterminent le mode de compensation entre UE, semestre et année ainsi que la possibilité d'une note éliminatoire.</i>		
Obtention des UE		
UE acquise si la note moyenne est supérieure ou égale à 10/20.		
Obtention du Semestre		
Semestre acquis si la moyenne des notes des UE est supérieure ou égale à 10/20.		
Obtention de l'Année		
Année acquise si la moyenne des notes des deux semestres est supérieure ou égale à 10/20.		
Note éliminatoire		
pas de note éliminatoire		
REDOUBLEMENT		
redoublement autorisé uniquement à titre exceptionnel, après décision du conseil pédagogique de la formation.		
ORIENTATION M1 ⇨ M2		
En fin de première année de master, le jury d'année se prononce sur l'admission à poursuivre de l'étudiant, au sein de la mention, en précisant le parcours.		
TEXTES RÉGLEMENTAIRES		
<u>Arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master</u>		
<u>Arrêté du 25 avril 2002 relatif au diplôme national de master</u>		

Type Diplôme : MASTER

COMPOSANTE	Sciences														
MENTION	Physique Fondamentale et Applications														
Code diplôme	SMPHY18	VDI		Parcours type	MAUCA										
Code étape	M1	VET		Libellé étape											
Code semestre	S1														
1	BONUS / Max 0,25 points		Code Bonus		MALUS / Max		Code Malus		1						
	- Sport				Non assiduité										
	- Engagement étudiant														
	- Innovation avec l'organisation Demola														
										1ère session		2ème session			
										Contrôle Continu		CT pour les dispensés		Contrôle terminal	
Nature ELP	Libellé ELP	Code ELP	ECTS	Coeff	Capital isable	Compensation	Type Contrôle	Si CC&CT coef du CT	Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée	Nature	Durée		
Unité d'enseignement	UE General Astrophysics (obligatoire)		3	3			CCI (CC Intégral)		4						
Unité d'enseignement	UE Statistical Physics (obligatoire)		3	3			CC&CT	0,5	TPE 50%	Ecrit 50%	2H				
Unité d'enseignement	UE Dynamics and Planetology (obligatoire)		3	3			CC&CT	0,5	1	Ecrit 50%	2H				
Unité d'enseignement	UE Fourier Optics (obligatoire)		3	3			CC&CT	0,333333333	1/3 TPE + 1/3 oral	Ecrit 1/3	2H				
Unité d'enseignement	UE Numerical methods (obligatoire)		3	3			CC&CT	0,5	TPE 50%	Ecrit 50%	2H				
Unité d'enseignement	UE Signal and image processing (obligatoire)		3	3			CC&CT	0,5	TPE 50%	Ecrit 50%	2H				
Unité d'enseignement	UE C2PU (obligatoire)		6	6			CC&CT	0,333333333	1/3 TPE + 1/3 oral	Ecrit 1/3	2H				
Unité d'enseignement	UE METEOR1 (PPR1) (obligatoire)		6	6			CC&CT	0,3	30% TPE + 40% oral + 30% écrit CT	Ecrit 30%	2H				

Type Diplôme : MASTER

COMPOSANTE	Sciences														
MENTION	Physique Fondamentale et Applications														
Code diplôme	SMPHY18	VDI	Parcours type				MAUCA								
Code étape	M1	VET	Libellé étape												
Code semestre	S2														
1	BONUS / Max 0,25 points		Code Bonus		MALUS / Max		Code Malus		1						
	- Sport				Non assiduité										
	- Engagement étudiant														
		- Innovation avec l'organisation Demola													
										1ère session		2ème session			
										Contrôle Continu		Contrôle Terminal		Contrôle terminal	
Nature ELP	Libellé ELP	Code ELP	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensation	Type Contrôle	Si CC&CT coef du CT	Nbre d'évalu-ation minimum	Nature	Durée	Nature	Durée		
Unité d'enseignement	UE Statistical methods (obligatoire)		3	3			CC&CT	0,5	TPE 50%	Ecrit 50%	2H				
Unité d'enseignement	UE Fluid mechanics (obligatoire)		3	3			CC&CT	0,5	TPE 50%	Ecrit 50%	2H				
Unité d'enseignement	UE Quantum mechanics (obligatoire)		3	3			CC&CT	0,5	TPE 50%	Ecrit 50%	2H				
Unité d'enseignement	UE Stellar physics (obligatoire)		3	3			CC&CT	0,5	TPE 50%	Ecrit 50%	2H				
Unité d'enseignement	UE General relativity and cosmology (obligatoire)		3	3			CC&CT	0,2	TPE 20%	Ecrit 80%	3H				
Unité d'enseignement	UE Atmospheric turbulence, image formation, adaptive optics (obligatoire)		3	3			CC&CT	0,5	TPE 50%	Ecrit 50%	2H				
Unité d'enseignement	UE METEOR2 (PPR2) (obligatoire)		6	6			CC&CT	0,3	30% TPE + 40% oral + 30% écrit CT	Ecrit 30%	2H				
Unité d'enseignement	UE METEOR3 (PPR3) (obligatoire)		6	6			CC&CT	0,3	30% TPE + 40% oral + 30% écrit CT	Ecrit 30%	2H				