

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

UFR : _____ PHITEM _____

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : Master STS mention Physique	Intitulé Diplôme : Master STS mention Physique/ASTROPHYSIQUE
Parcours pédagogique (le cas échéant) : Astrophysique	Code VDI : PAMPHY1/116
Responsable de la Formation : Thierry KLEIN	Intitulé Etape : Master 2 Astrophysique
Responsable de l'Année : Hervé BEUST	Code VET : PAM2S/160
	Date approbation CFVU : 22/09/2016
	N° de version dans l'accréditation : 1
	Régime Formation
	Modalité Formation

SESSION 1

Code APOGEE	Nature	Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	ECTS	Coef (1)+(2)	Contrôle continu		Examen terminal			Règle du Max		
					Nature de l'épreuve	Coef. (1) ou %	Nature de l'épreuve	Si écrit, Durée	Coef. (2) ou %	OUI nouveau coef. (1) ou %	OUI nouveau coef. (2) ou %	NON

SEMESTRE 9

PAX9ASAA	O	Transfert radiatif	3	1	...		Ecrit	3h	1			
PAX9ASAB	O	Dynamique des plasmas astrophysiques	3	1	...		Oral		1			
PAX9ASAC	O	Physico-Chimie du milieu interstellaire	3	1	...		Ecrit	3h	1			
PAX9ASAD	O	Gravitation : systèmes planétaires et galaxies	3	1	...		Ecrit	3h	1			
PAX9ASAE	O	Astrophysique observationnelle	3	1	...		Oral		1			
PAX9ANGM	O	Anglais*	3	1	...							
		OU										
		Enseignement transversal à choix proposé par l'établissement**										
		Choisir 4 UE de 3ects chacune parmi	3	1	...							
PAX9ASAF	X	Planétologie	3	1	...		Ecrit	2h	1			
PAX9ASAG	X	Instrumentation pour la haute résolution angulaire	3	1	...	0,25	Ecrit	3h	0,75			X
PAX9ASAH	X	Astrphysique des hautes énergies	3	1	...		Ecrit	3h	1			
PAX9ASAI	X	Disques circumstellaires et exoplanètes	3	1	...		Ecrit	3h	1			
		Possibilité de choisir 4 UE à 3ECTS chacune au sein d'un second parcours de M2 Physique sauf parcours Nano, Phy-Med, Mat-Energie	3	1	...							
					...							
					...							
					...							
					...							
Total ECTS/Semestre			30									

Commentaires :

* Obligatoire si niveau inférieur à B2.

** Les MCC dépendent de l'ETC choisie.

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

UFR : _____ PHITEM _____

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : Master STS mention Physique Parcours pédagogique (le cas échéant) : Astrophysique Responsable de la Formation : Thierry KLEIN Responsable de l'Année : Hervé BEUST	Intitulé Diplôme : Master STS mention Physique/ASTROPHYSIQUE Code VDI : PAMPHY1/116 Intitulé Etape : Master 2 Astrophysique Code VET : PAM2S/160 Date approbation CFVU : 22/09/2016 N° de version dans l'accréditation : 1 Régime Formation Modalité Formation
---	---

SESSION 2

Code APOGEE	Nature	Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	ECTS	Coef (1)+(2)	Contrôle continu		Examen terminal			Règle du Max		
					Report des notes de Session 1	Coef. (1) ou %	Nature de l'épreuve	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %	OUI nouveau coef. (1) ou %	OUI nouveau coef. (2) ou %	NON
SEMESTRE 9												
PAX9ASAA	O	Transfert radiatif	3	1			Oral		1			
PAX9ASAB	O	Dynamique des plasmas astrophysiques	3	1			Oral		1			
PAX9ASAC	O	Physico-Chimie du milieu interstellaire	3	1			Oral		1			
PAX9ASAD	O	Gravitation : systèmes planétaires et galaxies	3	1			Oral		1			
PAX9ASAE	O	Astrophysique observationnelle	3	1			Oral		1			
PAX9ANGM	O	Anglais*	3	1			Oral		1			
		OU										
		Enseignement transversal à choix proposé par l'établissement**										
		Choisir 4 UE de 3ects chacune parmi										
PAX9ASAF	X	Planétologie	3	1			Oral		1			
PAX9ASAG	X	Instrumentation pour la haute résolution angulaire	3	1			Oral		1			
PAX9ASAH	X	Astrphysique des hautes énergies	3	1			Oral		1			
PAX9ASAI	X	Disques circumstellaires et exoplanètes	3	1			Oral		1			
		Possibilité de choisir 4 UE à 3ECTS chacune au sein d'un second parcours de M2 Physique sauf parcours Nano, Phy-Med, Mat-Energie										
Total ECTS/Semestre			30									

Commentaires :

* Obligatoire si niveau inférieur à B2.

** Les MCC dépendent de l'ETC choisie.

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

UFR : ___PHITEM_____

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : Master STS mention Physique					Intitulé Diplôme : Master STS mention Physique/ASTROPHYSIQUE			
Parcours pédagogique (le cas échéant) : Astrophysique					Code VDI : PAMPHY1/116			
Responsable de la Formation : Thierry KLEIN					Intitulé Etape : Master 2 Astrophysique			
Responsable de l'Année : Hervé BEUST					Code VET : PAM2S/160			
					Date approbation CFVU : 22/09/2016			
					N° de version dans l'accréditation : 1			
					Régime Formation			
					Modalité Formation			
Code APOGEE	Nature	ECTS	Coef.	Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Nombre d'heures			
					CM	TD	CM/TD	TP
SEMESTRE 9								
PAX9ASAA	O	3	1	Transfert radiatif			22,5	
PAX9ASAB	O	3	1	Dynamique des plasmas astrophysiques			22,5	
PAX9ASAC	O	3	1	Physico-Chimie du milieu interstellaire			22,5	
PAX9ASAD	O	3	1	Gravitation : systèmes planétaires et galaxies			22,5	
PAX9ASAE	O	3	1	Astrophysique observationnelle			22,5	
PAX9ANGM	O	3	1	Anglais			22,5	
PAX9ASAF	X	3	1	Planétologie			22,5	
PAX9ASAG	X	3	1	Instrumentation pour la haute résolution angulaire			22,5	
PAX9ASAH	X	3	1	Astrphysique des hautes énergies			22,5	
PAX9ASAI	X	3	1	Disques circumstellaires et exoplanètes			22,5	
TOTAL HEURES								

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

UFR : ____ PHITEM ____

<p>Année/Domaine/Mention/Parcours-type : Master STS mention Physique</p> <p>Parcours pédagogique (le cas échéant) : Astrophysique</p> <p>Responsable de la Formation : Thierry KLEIN</p> <p>Responsable de l'Année : hervé BEUST</p>	<p>Intitulé Diplôme : Master STS mention Physique/ASTROPHYSIQUE</p> <p>Code VDI : PAMPHY1/116</p> <p>Intitulé Etape : Master 2 Astrophysique</p> <p>Code VET : PAM2S/160</p> <p>Date approbation CFVU : 22/09/2016</p> <p>N° de version dans l'accréditation : 1</p> <p>Régime Formation</p> <p>Modalité Formation</p>
--	--

SESSION 1

Code APOGEE	Nature	Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	ECTS	Coef (1)+(2)	Contrôle continu		Examen terminal			Règle du Max		
					Nature de l'épreuve	Coef. (1) ou %	Nature de l'épreuve	Si écrit, Durée	Coef. (2) ou %	OUI nouveau coef. (1) ou %	OUI nouveau coef. (2) ou %	NON

SEMESTRE 10

PAASXTAA	O	Stage	27	9	...	Ecrit et/ou oral			9			
PAXXCUIA	O	Gestion de projet entrepreneurial	3	1	Oral - soutenance	1	Projet	1				x
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
Total ECTS/Semestre			30									

Commentaires :

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

UFR : PHITEM

Année/Domaine/Mention/Parcours-type :Master STS mention Physique Parcours pédagogique (le cas échéant) : Astrophysique Responsable de la Formation : Thierry KLEIN Responsable de l'Année : Hervé BEUST	Intitulé Diplôme : Master STS mention Physique/ASTROPHYSIQUE Code VDI : PAMPHY1/116 Intitulé Etape : Master 2 Astrophysique Code VET : PAM2S/160 Date approbation CFVU : 22/09/2016 N° de version dans l'accréditation : 1 Régime Formation Modalité Formation
--	---

SESSION 2

Code APOGEE	Nature	Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	ECTS	Coef. (1)+(2)	Contrôle continu		Examen terminal			Règle du Max		
					Report des notes de Session 1	Coef. (1) ou %	Nature de l'épreuve	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %	OUI nouveau coef. (1) ou %	OUI nouveau coef. (2) ou %	NON
SEMESTRE 10												
PAASXTAA	O	Stage	27	9			pas de deuxième session					
PAXXCUAA	O	Gestion de projet entrepreneurial	3	1			pas de deuxième session					
Total ECTS/Semestre			30									

Commentaires :

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

UFR : __PHITEM__

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : Master STS mention Physique					Intitulé Diplôme : Master STS mention Physique/ASTROPHYSIQUE			
Parcours pédagogique (le cas échéant) : Astrophysique					Code VDI : PAMPHY1/116			
Responsable de la Formation : Thierry KLEIN					Intitulé Etape : Master 2 Astrophysique			
Responsable de l'Année : Hervé BEUST					Code VET : PAM2S/160			
					Date approbation CFVU : 22/09/2016			
					N° de version dans l'accréditation : 1			
					Régime Formation			
					Modalité Formation			
Code APOGEE	Nature	ECTS	Coef.	Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Nombre d'heures			
					CM	TD	CM/TD	TP
SEMESTRE 10								
PAASXTAA	O	27	9	Stage				
PAXXCUIA	O	3	1	Gestion de projet entrepreneurial				
TOTAL HEURES								