Année Universitaire 2016/2017

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

UFR : Médecine et PHITEM

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : M2 STS/Physique/Parcours Physique Médicale

commun avec le M2 STS/Ingénierie de la Santé/Parcours Physique Médicale

Parcours pédagogique (le cas échéant) :

Responsable de la Formation : Jean-François ADAM - Jacques BALOSSO

Responsable de l'Année : Jean BRETON - Thierry KLEIN

Intitulé Diplôme : M2 STS/Physique/Parcours Physique Médicale

Code VDI : PAMPHY1/186

Intitulé Etape : M2 STS/Physique/Parcours Physique Médicale

Code VET : PAM2PM/160

Date approbation CFVU : CFVU 07-07-2016

N° de version dans l'accréditation :

Formation Initiale

Présentiel

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 1												
MAWA0018	o	Physique des rayonnements ionisants, détecteurs, statistiques	3	1	Ecrit - rapport	0,2	Ecrit	3h	0,8			x
MAWA0019	o	Physique des rayonnements ionisants : modélisation, simulation	3	1	Ecrit - rapport	0,3	Ecrit	4h	0,7			x
MAWA0020	o	Principes physiques et techniques en imagerie médicale et en radiothérapie	3	1			Ecrit		1			x
MAWA0021	o	Radiothérapie : Physique, Dosimétrie et applications cliniques	3	1	Ecrit - rapport	0,25	Ecrit		0,75			x
MAWA0022	o	Imagerie et traitement d'images	3	1	Ecrit - rapport	0,25	Ecrit	1h	0,75			x
MAWA0023	o	Imagerie par rayonnements non-ionisants : imagerie par résonance magnétique (IRM) et imagerie ultrasonore (US)	3	1			Ecrit	2h	1			x
MAWA0024	o	Aspects dosimétriques en imagerie médicale	3	1			Ecrit		1			x
MAWA0025	o	Radiobiologie et radioprotection médicale : réglementation et applications	3	1			Ecrit		1			x
MAWA0026	o	Médecine Nucléaire	3	1			Ecrit		1			x
		Choix 3 ECTS : Anglais ou ETC										
	X	Anglais (obligatoire si niveau B2 non atteint) **ou**	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,4	Oral		0,4			x
					Ecrit et/ou Oral	0,2						
	ETC	UE transversale UGA	3	1	Selon MCC du SET							
		Total ECTS/Semestre	30									

Commentaires :

Année Universitaire 2016/2017

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

UFR : Médecine et PHITEM

Année/Domaine/Mention/Parcours-type :M2 STS/Physique/Parcours Physique Médicale

commun avec le M2 STS/Ingénierie de la Santé/Parcours Physique Médicale

Parcours pédagogique (le cas échéant) :

Responsable de la Formation : Jean-François ADAM - Jacques BALOSSO

Responsable de l'Année : Jean BRETON - Thierry KLEIN

Intitulé Diplôme : M2 STS/Physique/Parcours Physique Médicale

Code VDI : PAMPHY1/186
Intitulé Etape : M2 STS/Physique/Parcours Physique Médicale
Code VET : PAM2PM/160
Date approbation CFVU : 07-07-2016
N° de version dans l'accréditation :
Formation Initiale
Présentiel

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 1										
MAWA0018	o	Physique des rayonnements ionisants, détecteurs, statistiques	3	1	Oui	0,2	Ecrit ou oral		0,8			x
MAWA0019	o	Physique des rayonnements ionisants : modélisation, simulation	3	1	Oui	0,3	Ecrit ou oral		0,7			x
MAWA0020	o	Principes physiques et techniques en imagerie médicale et en radiothérapie	3	1			Ecrit ou oral		1			x
MAWA0021	o	Radiothérapie : Physique, Dosimétrie et applications cliniques	3	1	Oui	0,25	Ecrit ou oral		0,75			x
MAWA0022	o	Imagerie et traitement d'images	3	1	Non		Ecrit ou oral		1			x
MAWA0023	o	Imagerie par rayonnements non-ionisants : imagerie par résonance magnétique (IRM) et imagerie ultrasonore (US)	3	1			Ecrit	2h	1			x
MAWA0024	o	Aspects dosimétriques en imagerie médicale	3	1			Ecrit	1h	1			x
MAWA0025	o	Radiobiologie et radioprotection médicale : réglementation et applications	3	1			Ecrit ou oral		1			x
MAWA0026	o	Médecine Nucléaire	3	1			Ecrit	1h	1			x
		Choix 3 ECTS : Anglais ou ETC										
	X	Anglais (obligatoire si niveau B2 non atteint) **ou**	3	1	Oui	0,4	Oral		0,4			x
					Oui	0,2						
	ETC	UE transversale UGA	3	1		selon MCC du SET						
		Total ECTS/Semestre	30									

Commentaires :

Année Universitaire 2016/2017

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

UFR : Médecine et PHITEM

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : M2 STS/Physique/Parcours Physique Médicale
commun avec le M2 STS/Ingénierie de la Santé/Parcours Physique Médicale
Parcours pédagogique (le cas échéant) :

Responsable de la Formation : Jean-François ADAM - Jacques BALOSSO
Responsable de l'Année : Jean BRETON - Thierry KLEIN

Intitulé Diplôme : M2 STS/Physique/Parcours Physique Médica
Code VDI : PAMPHY1/186
Intitulé Etape : M2 STS/Physique/Parcours Physique Médicale
Code VET : PAM2PM/160
Date approbation CFVU : 07-07-2016
N° de version dans l'accréditation :
Formation Initiale
Présentiel

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 1								
MAWA0018	o	3	1	Physique des rayonnements ionisants, détecteurs, statistiques	60	20		16
MAWA0019	o	3	1	Physique des rayonnements ionisants : modélisation, simulation	50	30		20
MAWA0020	o	3	1	Principes physiques et techniques en imagerie médicale et en radiothérapie	22	10		0
MAWA0021	o	3	1	Radiothérapie : Physique, Dosimétrie et applications cliniques	20	12		12
MAWA0022	o	3	1	Imagerie et traitement d'images	40	20		12
MAWA0023	o	3	1	Imagerie par rayonnements non-ionisants : imagerie par résonance magnétique (IRM) et imagerie ultrasonore (US)	30	6		4
MAWA0024	o	3	1	Aspects dosimétriques en imagerie médicale	24	14		2
MAWA0025	o	3	1	Radiobiologie et radioprotection médicale : réglementation et applications	34	5		2
MAWA0026	o	3	1	Médecine Nucléaire	35			4
	ETC	3	1	Anglais	24			
	ETC	3	1	UE transversale UGA				
				TOTAL HEURES	**339**	**117**	**0**	**72**

Année Universitaire 2016/2017

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

UFR : Médecine et PHITEM

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : M2 STS/Physique/Parcours Physique Médicale
commun avec le M2 STS/Ingénierie de la Santé/Parcours Physique Médicale
Parcours pédagogique (le cas échéant) :

Responsable de la Formation : Jean-François ADAM - Jacques BALOSSO
Responsable de l'Année : Jean BRETON - Thierry KLEIN

Intitulé Diplôme : M2 STS/Physique/Parcours Physique Médicale
Code VDI : PAMPHY1/186
Intitulé Etape : M2 STS/Physique/Parcours Physique Médicale
Code VET : PAM2PM/160
Date approbation CFVU : 07-07-2016
N° de version dans l'accréditation :
Formation Initiale
Présentiel

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 2												
MAWA0027	O	Stage	30	10	…		Oral + rapport		10			x
					…							
					…							
					…							
					…							
					…							
					…							
					…							
					…							
					…							
					…							
					…							
					…							
					…							
Total ECTS/Semestre												

Commentaires :

DEVE/Service Réglementation et Suivi des Cursus

UNIVERSITÉ Grenoble Alpes

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

UFR : Médecine et PHITEM

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : M2 STS/Physique/Parcours Physique Médicale
commun avec le M2 STS/Ingénierie de la Santé/Parcours Physique Médicale
Parcours pédagogique (le cas échéant) :

Responsable de la Formation : Jean-François ADAM - Jacques BALOSSO
Responsable de l'Année : Jean BRETON - Thierry KLEIN

Intitulé Diplôme : M2 STS/Physique/Parcours Physique Médicale
Code VDI : PAMPHY1/186
Intitulé Etape : M2 STS/Physique/Parcours Physique Médicale
Code VET : PAM2PM/160
Date approbation CFVU : 07-07-2016
N° de version dans l'accréditation :
Formation Initiale
Présentiel

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 2										
MAWA0027	O	Stage	30	10			Rapport		10			x
		Total ECTS/Semestre										

Commentaires :

Année Universitaire 2016/2017

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

UFR : Médecine et PHITEM

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : M2 STS/Physique/Parcours Physique Médicale
commun avec le M2 STS/Ingénierie de la Santé/Parcours Physique Médicale
Parcours pédagogique (le cas échéant) :

Responsable de la Formation : Jean-François ADAM - Jacques BALOSSO
Responsable de l'Année : Jean BRETON - Thierry KLEIN

Intitulé Diplôme : M2 STS/Physique/Parcours Physique Médical
Code VDI : PAMPHY1/186
Intitulé Etape : M2 STS/Physique/Parcours Physique Médicale
Code VET : PAM2PM/160
Date approbation CFVU : 07-07-2016
N° de version dans l'accréditation :
Formation Initiale
Présentiel

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 2								
MAWA0027	O	30	10	Stage	10	2		
				TOTAL HEURES	10	2		

DEVE/Service Réglementation et Suivi des Cursus