

UFR : PHITEM

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : M2 / STS / Mécanique / Simulation en Instrumentation et Mécanique Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Henri PARIS Responsable de l'Année : Laurent BAILLET	Intitulé Diplôme : Master 2 Mécanique parcours Simulation en Instrumentation et Mécanique Code VDI : PAMMEC1/126 Intitulé Etape : Master 2 Mécanique parcours Simulation en Instrumentation et Mécanique Code VET : PAM2IM/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

PAX9IMAA	O	Modélisation et simulation non-linéaires en mécanique des solides	6	2	Ecrit - rapport	2/3	E	3h	4/3			NON
PAX9IMAB	O	Modélisation et simulation en mécanique des fluides	6	2	Ecrit - rapport	2/3	E	3h	4/3			NON
PAX9IMAC	O	Méthodes numériques avancées en mécanique des solides et des fluides	3	1	Ecrit - rapport	1						NON
PAX9IMAD	O	Couplages multiphysiques	3	1	Ecrit - rapport	1						NON
PAX9IMAE	O	Méthodes instrumentales avancées	3	1	Ecrit - rapport	1						NON
PAX9IMAF	O	Traitement des images et des signaux	3	1	Ecrit - rapport	1/3	E	3h	2/3			NON
PAX9ANGM	O	Anglais*	3	1	Ecrit - devoir surveillé	2/3	O		1/3			NON
		OU										
		Enseignement transversal à choix proposé par l'établissement**										
Code SET	O	ETC 3 ECTS au choix parmi la liste des ETC de l'établissement ou	3	1	selon les modalités de contrôle du SET							NON
à coder	X	Vision industrielle en entreprise	3	1	Ecrit et/ou Oral	1						NON
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
Total ECTS/Semestre			30									

Commentaires :

* Obligatoire si niveau inférieur à B2.

** Les MCC dépendent de l'ETC choisie.

UFR : PHITEM

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : M2 / STS / Mécanique / Simulation en Instrumentation et Mécanique Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Henri PARIS Responsable de l'Année : Laurent BAILLET	Intitulé Diplôme : Master 2 Mécanique parcours Simulation en Instrumentation et Mécanique Code VDI : PAMMEC1/126 Intitulé Etape : Master 2 Mécanique parcours Simulation en Instrumentation et Mécanique Code VET : PAM2IM/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												
PAX9IMAA	<input type="radio"/>	Modélisation et simulation non-linéaires en mécanique des solides	6	2	OUI	100%	devoir maison		4/3			non
PAX9IMAB	<input type="radio"/>	Modélisation et simulation en mécanique des fluides	6	2	OUI	100%	O		4/3			non
PAX9IMAC	<input type="radio"/>	Méthodes numériques avancées en mécanique des solides et des fluides	3	1	NON		O/rapport		1			non
PAX9IMAD	<input type="radio"/>	Couplages multiphysiques	3	1	NON		O/rapport		1			non
PAX9IMAE	<input type="radio"/>	Méthodes instrumentales avancées	3	1	NON		O/rapport		1			non
PAX9IMAF	<input type="radio"/>	Traitement des images et des signaux	3	1	OUI	100%	devoir maison		2/3			non
PAX9ANGM	<input type="radio"/>	Anglais*	3	1	OUI	100%	O		1/3			non
		OU										
		Enseignement transversal à choix proposé par l'établissement**										
Code SET	<input type="radio"/>	ETC 3 ECTS au choix parmi la liste des ETC de l'établissement ou	3	1	selon les modalités de contrôle du SET							
à coder	<input checked="" type="radio"/>	Vision industrielle en entreprise	3	1	NON		oral		1			non
Total ECTS/Semestre												

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 : M2 / STS / Mécanique / Simulation en Instrumentation et Mécanique Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Henri PARIS Responsable de l'Année : Laurent BAILLET					Intitulé Diplôme : Master 2 Mécanique parcours Simulation en Instrumentation et Mécanique Code VDI : PAMMEC1/126 Intitulé Etape : Master 2 Mécanique parcours Simulation en Instrumentation et Mécanique Code VET : PAM2IM/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								
PAX9IMAA	o	6	2	Modélisation et simulation non-linéaires en mécanique des solides	30	15		15
PAX9IMAB	o	6	2	Modélisation et simulation en mécanique des fluides	24	15		21
PAX9IMAC	o	3	1	Méthodes numériques avancées en mécanique des solides et des fluides	15			15
PAX9IMAD	o	3	1	Couplages multiphysiques	15	4,5		10,5
PAX9IMAE	o	3	1	Méthodes instrumentales avancées	13,5	1,5		15
PAX9IMAF	o	3	1	Traitement des images et des signaux	18	12		
PAX9ANGM	o	3	1	Anglais			24	
Code SET	o	3	1	UET			30	
à coder	x	3	1	Vision industrielle en entreprise			30	
TOTAL HEURES								

UFR : PHITEM

<p>Année/Domaine/Mention/Parcours-type : M2 / STS / Mécanique / Simulation en Instrumentation et Mécanique</p> <p>Parcours pédagogique (le cas échéant) :</p> <p>Responsable de la Formation : Henri PARIS</p> <p>Responsable de l'Année : Laurent BAILLET</p>	<p>Intitulé Diplôme : Master 2 Mécanique parcours Simulation en Instrumentation et Mécanique</p> <p>Code VDI : PAMMEC1/126</p> <p>Intitulé Etape : Master 2 Mécanique parcours Simulation en Instrumentation et Mécanique</p> <p>Code VET : PAM2IM/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												
PAIMPTAA	O	Stage	30	10	Ecrit - rapport stage	2/3	Oral soutenance		1/3			
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
Total ECTS/Semestre			30									

Commentaires :

UFR : PHITEM

<p>Année/Domaine/Mention/Parcours-type : M2 / STS /Mécanique / Simulation en Instrumentation et Mécanique</p> <p>Parcours pédagogique (le cas échéant) :</p> <p>Responsable de la Formation : Henri PARIS</p> <p>Responsable de l'Année : Laurent BAILLET</p>	<p>Intitulé Diplôme : Master 2 Mécanique parcours Simulation en Instrumentation et Mécanique</p> <p>Code VDI : PAMMEC1/126</p> <p>Intitulé Etape : Master 2 Mécanique parcours Simulation en Instrumentation et Mécanique</p> <p>Code VET : PAM2IM/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 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												
PAIMPTAA	O	Stage	30	10	pas de session 2, report de notes de session 1							
Total ECTS/Semestre			30									

Commentaires :

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

UFR : PHITEM

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : M2 / STS / Mécanique / Simulation en Instrumentation et Mécanique Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Henri PARIS Responsable de l'Année : Laurent BAILLET					Intitulé Diplôme : Master 2 Mécanique parcours Simulation en Instrumentation et Mécanique Code VDI : PAMMEC1/126 Intitulé Etape : Master 2 Mécanique parcours Simulation en Instrumentation et Mécanique Code VET : PAM2IM/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								
PAIMPTAA	O	30	10	Stage				
TOTAL HEURES								