

UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ

COMMISSION DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DU 20/02/2020

Délibération n° CFVU_2019/20-46

Délibération rendue :

☒ pour décision

☐ pour avis

Délibération à caractère réglementaire :

☒ Oui

☐ Non

DESCRIPTION DE LA DÉLIBÉRATION

- **Référence issue de l'ordre du jour :** 3. Maquette de formation : Master Mécanique, parcours *Smart mechanics* – EUR EIPHI
- **Objet du vote :** Vote pour l'approbation de la maquette de formation du Master Mécanique, parcours *Smart mechanics*
- **Annexes jointes à la délibération :** document présentant la maquette de formation du master
- **Anciennes délibérations adoptées sur le même objet, le cas échéant :**

COMPOSITION DE COMMISSION DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE

- Nombre de membres composant le conseil : 40
- Nombre de membres en exercice : 39
- Quorum : 19
- Membres présents : 16
- Membres représentés : 10
- Total : 26

DÉCOMPTE DES VOTES

- Refus de vote : 0
- Abstention(s) : 0
- Votants : 26
- Blanc(s) ou nul(s) (*en cas de vote à bulletin secret*) : NC
- Suffrages exprimés (*nombre de votants, déduction faite des blancs et nuls*)
 - ⇒ Pour : 26
 - ⇒ Contre : 0

RÉSULTAT DU VOTE

☒ Délibération adoptée

☐ Délibération rejetée

Fait à Besançon, le 24/02/2020



Pour le président et par délégation
La Directrice Générale des Services

Pour le Président et par délégation
L'Adjoint à la Directrice Générale des Services
Rabia DEGACHI
Thierry BLOND

code élément	lib long	libellé en anglais	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1						session 2 O/N	Session 2						Nombre de Contrôles Continus	
										C. Term			C. Cont	E. Comp			C. Term			C. Cont	E. Comp			
										Durée	Infos	%		Durée	infos		Durée	Infos	%		durée	infos		
VTS7ME	Semestre 1 Master Mécanique et ingénieries			SEM	30																			
VTS8ME	Semestre 2 Master Mécanique et ingénieries			SEM	30																			
	Parcours SMART MECHANICS S1																							
	Parcours SMART MECHANICS S2																							
S7		Advanced computational methods	E. Sadoulet-Reboul	UE	6	60	24	9	21	2h	écrit	50%	50%		oral/écrit	N								>1
S7		Smart materials	C. Berriet	UE	3	60	9	6	9	2h	écrit	50%	50%		oral/écrit	N								>1
S7		Micromechanical systems design	N. Kacem	UE	3	60	6	12	12	2h	écrit	50%	50%		oral/écrit	N								>1
S7		Continuum mechanics	N. Bouhaddi	UE	6	60	21	12	21	2h	écrit	50%	50%		oral/écrit	N								>1
S7		Team management and communication	C. Gallon	UT	6	TAN	0	36	0				100%		oral/écrit	N								>1
S7		Research project	G. Chevallier	UE	6	60							100%		oral/écrit	N								>1
S8		Modeling and Simulation	G. Chevallier	UE	6	60	18	9	32	4h	écrit	50%	50%		oral/écrit	N								>1
S8		Experimental methods in mechanical engineering	V. Walter	UE	6	60	15	15	30	4h	écrit	50%	50%		oral/écrit	N								>1
S8		Verification and Validation	S. Cogan	UE	3	60	12	6	12				100%		oral/écrit	N								>1
S8		Optimization		UE	3	60	12	6	12	2h	écrit	40%	60%		oral/écrit	N								>1
S8		Team management and communication	C. Gallon	UT	6	TAN	0	36	0				100%		oral/écrit	N								>1
S8		Research Internship	V. Walter	UE	6	60							100%		oral/écrit	N								>1

											Session 1							Session 2					
code élément	lib long	libellé en anglais	responsable	nature	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	C. Term			C. Cont	E. Comp		session 2 O/N	C. Term			E. Comp		
											Durée	Infos	%	%	Durée	infos		Durée	Infos	%	C. Cont	durée	infos
VTS9MD	Semestre 3 Master Mécanique et ingénierie, études et dév			SEM	SEM	30																	
VTS0MD	Semestre 4 Master Mécanique et ingénierie, études et dév			SEM	SEM	30																	
	Parcours Mécanique et Ingenie, SMART MECHANICS S3																						
	Parcours Mécanique et Ingenie, SMART MECHANICS S4																						
S9		Multiphysic Modeling and Simulation	N. Kacem	UE	UE	6	60	12	0	48				100%		oral/écrit	N						
S9		Structural Dynamics and Vibroacoustics	E. Foltête (ENSMM)	UE	UE	6	60	24	12	24				100%		oral/écrit	N						
S9		Smart Structures	M. Ouisse (ENSMM)	UE	UE	6	60	21	12	21				100%		oral/écrit	N						
S9		Robust design	V. Guicheret-Retel (ENSMM)	UE	UE	3	60	12	6	12				100%		oral/écrit	N						
S9		Nonlinear Mechanics for Smart Applications	L. Boubakar	UE	UE	3	60	12	6	12				100%		oral/écrit	N						
S9		Research Project	G. Chevallier	UE	UE	6	60							100%		oral/écrit	N						
S10		Research Internship	V. Walter	UE	UE	30	60							100%		oral/écrit	N						