

# Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année universitaire 2019/2020

Composante	Institut Galilée
Niveau d'étude	Master 2
Mention	Sciences et Génie des Matériaux
Parcours	Modélisation et Simulation Mécanique
Code étape	G5MOD

Validation en conseil de composante  
Validation en CFVU

Semestre 3												
Code UE sur Apogée	Intitulé de l'UE	UE Fondamentale (UEF) UE Complémentaire (UEC) UE transversale (UET)	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session Initiale	Session rattrapage	Mutualisation	Responsable
			CM	TD	TP	Autres						
Cours obligatoires												
G5MSEFF	Endommagement, fatigue, fluage	UEF	18	12	6		3	3	(2P1+3P2+TP)/6	Ex	MS, I2B	R. Abdelmoula A. Benoit
G5MSMEF1	Elements finis 1	UEF	15	9	9		3	3	(2P+Evc+TP) / 4	Ex		J. Li
G5MSMEF2	Elements finis 2	UEF	15	9	6		3	3	(2P+Evc+TP) / 4	Ex		I. Ionescu
G5MSMR	Rupture	UEF	19,5	12	9		3	3	(2P1+3P2+TP) / 6	Ex		J. Li
G5MSMOAS	Outils avancés en simulation mécanique	UEF			30		3	3	(P1+P2) / 2	Ex		Y.Charles F.Cazes
G5MSMCCI	Codes de calculs industriels	UEF	6		84		9	9	(P1+P2+TP1+TP2) / 4	Ex		Y.Charles F.Cazes U.Salman
G5MSMP	Projets	UEF					2	2	0,4 soutenance + 0,3 rapport + 0,3 superviseur	Ex		F. Cazes
G5MASTI	Innovation	UET		20			2	1	Evc	Ex	M2	T.Sépulchre
GANGM2	Anglais	UET		20			2	1	(O+P) / 2	Ex	M2	G.Grill
Cours Facultatifs												
	Ue Libre 1											Tout point supérieur à 10 obtenu à cette UE libre sera ajouté au total des points obtenus pour les UE obligatoires du semestre concerné.
	Ue Libre 2											Tout point supérieur à 10 obtenu à cette UE libre sera ajouté au total des points obtenus pour les UE obligatoires du semestre concerné.
<b>TOTAL</b>			<b>73,5</b>	<b>82</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>28</b>				
Semestre 4												
Code UE sur Apogée	Intitulé de l'UE	UE Fondamentale (UEF) UE Complémentaire (UEC) UE transversale (UET)	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session Initiale	Session rattrapage	Mutualisation	Responsable
			CM	TD	TP	Autres						
Cours obligatoires												
G5MSMST	Stage	UEF					30	30	0,4 soutenance +0,3 rapport + 0,3 superviseur			F. Cazes
<b>TOTAL</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>				
<b>TOTAL</b>			<b>73,5</b>	<b>82</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>58</b>				