

# 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

Matériaux Fonctionnels

Code étape

G5MF

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												
G5MSMFM	Elaboration et mises en forme des matériaux											
G5MSMFM1	<i>Couches minces, Bénédic(1)</i>	UEF	45	13,5	21							
G5MSMFM2	<i>Couches minces, Farhat(2)</i>											
G5MSMFM3	<i>Couches minces, Challali(3)</i>											
G5MSMFM4	<i>Ingénierie des matériaux, Tapie, Schoenstein, Rohman (4)</i>											
G5MSMMM	Simulations en Sciences des Matériaux	UEF	24		18							
G5MFPAM	Propriétés avancées des matériaux											
	<i>Nanomagnétisme (1)</i>											
	<i>Photonique(2)</i>	UEF	51	51	4							
	<i>Matériaux Ferroélectriques (3)</i>											
	<i>Homogénéisation (4)</i>											
G5MFNA	Nanotechnologies Avancées	UEF	12	3	15							
G5MFPR	Projets	UEF										
G5MASTI	Innovation	UET		20								
GANGM2	Anglais	UET		20								
Cours Facultatifs												
	Ue Libre 1											
	Ue Libre 2											
<b>TOTAL</b>			<b>132</b>	<b>107,5</b>	<b>58</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												
G5MFST	Stage Matériaux fonctionnels	UEF										
<b>TOTAL</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>0,4 soutenance +0,3 rapport + 0,3 superviseur</b>			<b>M.Belmeguenai</b>
<b>TOTAL</b>			<b>132</b>	<b>107,5</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>58</b>				