

## DELIBERATION CFVU067-2018

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L.123-1 à L.123-9, L.712-6-1 et L.719-7 ;  
Vu le décret 71-871 du 25 octobre 1971 portant création de l'Université d'Angers ;  
Vu les statuts et règlements de l'Université d'Angers ;

Vu les convocations envoyées aux membres du Commission de la Formation et de la Vie Universitaire le 23 mai 2018.

**Objet de la délibération** : Modification de MCC pour la Licence 3 Mathématiques – Faculté des Sciences

**La commission de la formation et de la vie universitaire réunie le 04 juin 2018 en formation plénière, le quorum étant atteint, arrête :**

La modification de MCC concernant la Licence 3 Mathématiques (suppression d'options) est approuvée.  
Cette décision est adoptée à l'unanimité avec 29 voix pour.

**A Angers, le 07 juin 2018**

La Vice-présidente FVU

**Sabine MALLET**



La présente décision est exécutoire immédiatement ou après transmission au Rectorat si elle revêt un caractère réglementaire. Elle pourra faire l'objet d'un recours administratif préalable auprès du Président de l'Université dans un délai de deux mois à compter de sa publication ou de sa transmission au Rectorat suivant qu'il s'agisse ou non d'une décision à caractère réglementaire. Conformément aux articles R421-1 et R421-2 du code de justice administrative, en cas de refus ou du rejet implicite consécutif au silence de ce dernier durant deux mois, ladite décision pourra faire l'objet d'un recours auprès du tribunal administratif de Nantes dans le délai de deux mois. Passé ce délai, elle sera reconnue définitive.

Affiché et mis en ligne le : **16 juin 2018**

## Fiche de modification des maquettes de formation

§ UFR : Sciences

Avis favorable du Conseil d'UFR du : 24/04/2018

§ Passage à la CFVU du :

§ Rentrée universitaire: 2018-2019

<b>Formation concernée : L3 math, parcours Mathématiques, parcours mathématiques appliquées</b>		
<b>Nature de la modification (cocher la case)</b>		
Création-modification d'UE, EC, UEL		<input checked="" type="checkbox"/>
Changement d'ECTS		<input type="checkbox"/>
Changement de volume horaire		<input type="checkbox"/>
Mise en place de parcours		<input type="checkbox"/>
Changement de coefficient		<input type="checkbox"/>
Modification d'épreuve (nature, durée ...)		<input type="checkbox"/>
Modification des conditions de validation		<input type="checkbox"/>
Autre (précisez)		<input type="checkbox"/>
<i>Incidence financière</i> <i>oui</i> <input type="checkbox"/> <i>non</i> <input checked="" type="checkbox"/> (joindre un argumentaire)		
<b>Détail de la modification à compléter en dessous</b>		
Suppression d'options, qui avaient été mises en place à titre transitoire dans la maquette 2017/2018 du parcours mathématiques appliquées, sous forme d'un choix optionnel, pour tenir compte des étudiants provenant de la L2 MFE. Comme le parcours MFE n'existe plus dans la maquette en vigueur, ce choix optionnel n'a plus de raison d'être proposé.		
<b>Intitulé des éléments</b>	<b>2017/2018</b>	<b>2018/2019</b>
S5-UE2 Algèbre linéaire	5 ECTS	6 ECTS
S5-UE3 Calcul différentiel	5 ECTS	6 ECTS
S5-UE2 option : Microéconomie du risque, incitations et contrats	Choix d'option proposé	Choix supprimé
S5-UE2 option : Analyse des marchés financiers	Choix d'option proposé	Choix supprimé
S6-UE3 option : Analyse des données	Choix d'option proposé	Choix supprimé

§ **Avis et remarques éventuelles de la CFVU :**

L3 Mathématiques

Intitulés de l'U.E.	Nbre d'heures						ECTS	Coef.	Session 1														Session 2								Remarques (Etablissements co-habilités; cours communs)
	CM		TD		TP				Total Charges enseignement (CM+TD+TP)	Assidu						Dispensé assiduité								Session 2							
	Total Nombre d'Heures	Seuil de dédoublé ment	Total Nombre d'Heures	Seuil de dédoublé ment	Total Nombre d'Heures	Seuil de dédoublé ment				CT	CC	TP	Oral	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Report	Durée	Coef.	Report	Durée	
<b>Semestre 5</b>																															
<b>S5-UE1-math Anglais</b>	0,0		0,0		16,0		16,0	48,0	2	2																					
Anglais	0,0		0,0	45,0	16,0	20,0	16,0	48,0						1																	
<b>S5-UE2-math Algèbre linéaire et bilinéaire</b>	16,0		28,0	45,0	0,0		44,0	80,0	6	5																					
Algèbre linéaire et bilinéaire	16,0	100,0	28,0	45,0	0,0		44,0	80,0	6	6	2,5	(*)		(*)																	
<b>S5-UE3-math Calcul différentiel</b>	16,0		28,0	45,0	0,0		44,0	80,0	6	5																					
Calcul différentiel	16,0	100,0	28,0	45,0	0,0		44,0	80,0	6	6	2,5	(*)		(*)																	
<b>S5-UE4-math Calcul intégral et applications</b>	22,0		32,0	45,0	0,0		54,0	97,0	6	6																					
Calcul intégral et applications	22,0	100,0	32,0	45,0	0,0		54,0	97,0	6	6	2,5	(*)		(*)																	
<b>S5-UE5-math Choix d'option</b>	16,0		28,0	45,0	44,0		88,0	96,0	5	5																					
Anneaux de polynômes	16,0	100,0	28,0	45,0	0,0		44,0	52,0	5	5	2,5	(*)		(*)																	
Programmation – logiciels statistiques	0,0		0,0	45,0	44,0	20,0	44,0	44,0	5	5				1																	
<b>S5-UE6-math Choix d'option</b>	40,0		48,0	45,0	0,0		88,0	108,0	5	5																					
Géométrie affine et euclidienne	16,0	100,0	28,0	45,0	0,0		44,0	52,0	5	5	2,5	(*)		(*)																	
Économétrie appliquée aux données d'enquêtes	24,0		20,0	45,0	0,0		44,0	56,0	5	5	2	2		1																	
<b>Total Semestre 5</b>	<b>110,0</b>	<b>100,0</b>	<b>192,0</b>	<b>270,0</b>	<b>60,0</b>	<b>0,0</b>	<b>334,0</b>	<b>509,0</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!		
<b>Conditions de validation du semestre 5 :</b>																															

(\*) Note = max(CT, (2 CT + CC) / 3)

Intitulés de l'U.E.	Nbre d'heures						ECTS	Coef.	Session 1														Session 2								Remarques (Etablissements co-habilités; cours communs)
	CM		TD		TP				Total Charges enseignement (CM+TD+TP)	Assidu						Dispensé assiduité								Session 2							
	Total Nombre d'Heures	Seuil de dédoublé ment	Total Nombre d'Heures	Seuil de dédoublé ment	Total Nombre d'Heures	Seuil de dédoublé ment				CT	CC	TP	Oral	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Report	Durée	Coef.	Report	Durée	Coef.		
<b>Semestre 6</b>																															
<b>S6-UE1-math Anglais</b>	0,0		0,0		16,0		16,0	48,0	2	2																					
Anglais	0,0		0,0		16,0	20,0	16,0	48,0						1																	
<b>S6-UE2-math Probabilités</b>	22,0		32,0	45,0	0,0		54,0	97,0	6	6																					
Probabilités	22,0	100,0	32,0	45,0	0,0		54,0	97,0	6	6	2,5	(*)		(*)																	
<b>S6-UE3-math Équations différentielles</b>	16,0		28,0	45,0	0,0		44,0	80,0	5	5																					
Équations différentielles	16,0	100,0	28,0	45,0	0,0		44,0	80,0	5	5	2,5	(*)		(*)																	
<b>S6-UE4-math Analyse numérique</b>	22,0		16,0	45,0	16,0		54,0	113,0	6	6																					
Analyse numérique	22,0	100,0	16,0	45,0	16,0	20,0	54,0	113,0	6	6	2,5	(*)		(*)																	
<b>S6-UE5-math Option</b>	32,0		42,0	45,0	18,0		92,0	104,0	5	5																					
Groupes	16,0	100,0	28,0	45,0	0,0		44,0	52,0	5	5	2,5	(*)		(*)																	
Statistiques inférentielles	16,0	100,0	14,0	45,0	14,0	20,0	44,0	52,0	5	5	2,5	(*)		(*)																	
<b>S6-UE6-math Projet-parcours math</b>	0,0		0,0	45,0	2,0		2,0	90,0	6	6																					
Projet	0,0		0,0		0,0		0,0	0,0	6	6																					
Suivi de projet	0,0		0,0		2,0	1,0	2,0	90,0	0	0																					
Stage facultatif	0,0		0,0		0,0		0,0	0,0																							
<b>S6-UE6-math-appli Projet et économie parcours math appli</b>	32,0		32,0	45,0	2,0		66,0	42,0	6	6	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Projet parcours math appliquées	0,0		0,0		0,0		0,0	0,0	2	2																					
Suivi de projet	0,0		0,0		2,0	1,0	2,0	30,0																							
Optimisation dynamique en économie	8,0	100,0	12,0		0,0		20,0	12,0	2	2	2	1																			
Économétrie appliquée à la finance	24,0	100,0	20,0		0,0		44,0	0,0	2	2			x	1																	
Stage facultatif	0,0		0,0		0,0		0,0	0,0																							
<b>Total Semestre 6</b>	<b>124,0</b>	<b>100,0</b>	<b>150,0</b>	<b>90,0</b>	<b>54,0</b>	<b>0,0</b>	<b>328,0</b>	<b>574,0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	4,5	####	0,0	####	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
<b>Conditions de validation du semestre 6 :</b>																															
<b>Conditions de validation de l'étape :</b>																															

(\*) Note = max(CT, (2 CT + CC) / 3)

(\*\*) Soutenance orale et mémoire

Note = max(CT, (2 CT + CC) / 3)