

DELIBERATION CFVU072-2018

**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 : Modifications de MCC pour le Master 1 Biologie Santé – 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 :

Les modifications de MCC concernant le Master 1 Biologie Santé (modification d'épreuves et de volume horaire) sont approuvées.
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 : 24/04/18

§ Passage à la CFVU du : 4 juin 2018

§ Rentrée universitaire: 2018-2019

Formation concernée : Master M1 Biologie santé sciences**Nature de la modification (merci de cocher la case) :****Structure :**Création ou modification ou déplacement d'UE / EC Changement d'ECTS Mise en place ou retrait de parcours **Modalités de contrôle des connaissances :**Modification des conditions de validation Modification de coefficient(s) Modification d'épreuve(s) (nature, durée...) **Charges d'enseignement :**Modification (du volume) de la répartition horaire CM/TD Mutualisation ou démutualisation Incidence financière *(joindre un argumentaire)*§ **Avis et remarques éventuelles de la CFVU :****Détail de la modification à compléter au verso :**

Joindre les 2 maquettes

Détail de la modification :

Joindre les 2 maquettes

Intitulé des éléments	2017/2018	2018/2019
Semestre 1		
UE1 : Biologie Moléculaire de la transcription et traduction	Contrôle des connaissances <u>1^{ère} session</u> : Assidus DA CT (0,7) CT 2h (0,7) TP (0,3) TP (0,3)	Contrôle des connaissances <u>1^{ère} session</u> : Assidus DA CC (0,7) CT 2h(0,7) TP (0,3) TP (0,3)
UE2 Ingénierie des macromolécules	Contrôle des connaissances <u>1^{ère} session</u> : Assidus DA CT (0,6) CT 2h (0,7) CC (0,4) TP (0,3)	Contrôle des connaissances <u>1^{ère} session</u> : Assidus DA CC (0,7) CT 2h(0,7) TP (0,3) TP (0,3)
UE3 Immunologie fondamentale	Contrôle des connaissances <u>1^{ère} session</u> : Assidus DA CT (0,7) CT 2h (0,7) TP (0,3) TP (0,3)	Contrôle des connaissances <u>1^{ère} session</u> : Assidus DA CC (0,7) CT 2h (0,7) TP (0,3) TP (0,3)
UE6-ICAT-NCM Altération génomique et pharmacogénomique	Contrôle des connaissances <u>1^{ère} session</u> : Assidus DA CT 2h (1) CT 2h (1)	Contrôle des connaissances <u>1^{ère} session</u> : Assidus DA CC (1) CT 2h (1) <u>2^{ème} session</u> CT 2h (1) ou oral
UE7-ICAT : Génétique moléculaire et épigénétique	Contrôle des connaissances <u>1^{ère} session</u> : Assidus DA CT 2h (1) CT 2h (1)	Contrôle des connaissances <u>1^{ère} session</u> : Assidus DA CC (1) CT 2h (1)
Semestre 2		
UE3 : Prolifération cellulaire apoptose et oncogènes	Contrôle des connaissances <u>1^{ère} session</u> : Assidus DA CT 2h (1) CT 2h (1) Mutualisation de la moitié du module (22h CM) avec M1 TEH	Contrôle des connaissances <u>1^{ère} session</u> : Assidus DA CC (1) CT 2h (1) Mutualisation de tout le module (44h CM ; 10h TD) avec M1 TEH
UE7-NCM Neuropathologie et cibles thérapeutiques	Changement répartition horaire 20h CM 7 TD	Changement répartition horaire 27 CM
UE8-ICAT Immunopathologie et Immunologie clinique	Changement répartition horaire 21h CM 6 TD	Changement répartition horaire 27 CM

Intitulé de l'élément	Nbre d'heures								ECTS	Coef.	Session 1											
	CM		TD		TP		Total				Assidu						Dispe.					
	Total Nombre d'Heures	Seuil de dédoublement	Total Nombre d'Heures	Seuil de dédoublement	Total Nombre d'Heures	Seuil de dédoublement	H/etud	Charges enseignement			CT		CC		TP		Oral		CT		CC	
											Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.
Semestre 1																						
S1 -UE1 tronc commun ICAT-NCM-PPV	34,0		0,0		20,0		54,0	91,0	6													
Bio. Moléculaire de la transcription et traduction	34,0		0,0		20,0		54,0	91,0		1			0,7		0,3				2h	0,7		
S1 -UE2 tronc commun ICAT-NCM-PPV	24,0		5,0		25,0		54,0	91,0	6													
Ingénierie des macromolécules	24,0		5,0		25,0		54,0	91,0		1			0,7		0,3				2h	0,7		
S1 -UE3 tronc commun ICAT-NCM-PPV	28,0		8,0		18,0		54,0	86,0	6													
Immunologie fondamentale	28,0		8,0		18,0		54,0	86,0		1			0,7		0,3				2h	0,7		
S1 -UE4 commun ICAT-NCM-PPV	0,0		0,0		34,0		34,0	68,0	3													
Projet Personnel Professionnel	0,0		0,0		22,0		22,0	44,0		1	rapport	0,2					oral	0,8	Rapport	0,2		
anglais	0,0				12,0		12,0	24,0		0,5			0,5						1h	0,5		
Bloc optionnel parcours M2 ICAT envisagé																						
S1 -UE5 ICAT	12,0		8,0		3,0		23,0	36,7	3													
Bio informatique et données-omiques	12,0		8,0		3,0		23,0	36,7		1			1						2h	1		
S1- UE6 parcours ICAT-NCM	16,0		11,0		0,0		27,0	32,2	3													
altération génomique et pharmacogénomique	16,0		11,0		0,0		27,0	32,2		1			1						2h	1		
S1- UE7 parcours ICAT	#REF!		#REF!		#REF!		#REF!	#REF!	3													
génétique moléculaire et épigénétique	22,0		5,0		0,0		27,0	38,0		1			1						2h	1		

Conditions de validation du semestre 1 :

Intitulés de l'U.E.	Nbre d'heures								ECTS	Coef.	Session 1											
	CM		TD		TP		Total				Assidu						Dispe.					
	Total Nombre d'Heures	Seuil de dédoublement	Total Nombre d'Heures	Seuil de dédoublement	Total Nombre d'Heures	Seuil de dédoublement	H/etud	Charges enseignement			CT		CC		TP		Oral		CT		CC	
											Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.
Semestre 2																						
S2 UE1 Tronc commun ICAT-NCM-PPV	0,0		0,0		3,0		0,0	120,0	6													
stage en laboratoire (2 mois)	0,0		0,0		0,0		0,0	0,0		1												
	0,0		0,0		3,0			120,0			rapport	0,2					oral	0,8	rapport	0,2		
S2 UE2 Tronc commun ICAT-NCM-PPV	0,0		0,0		34,0		34,0	68,0	3													
Projet Personnel Professionnel,	0,0		0,0		22,0		22,0	44,0		1	rapport	0,2					oral	0,8	rapport	0,2		
anglais	0,0		0,0				12,0			0,5			0,5						1h	0,5		
S2 UE3 Tronc commun ICAT-NCM-PPV	44,0		10,0		0,0		54,0	68,5	6													
Prolifération cellulaire,apoptose et oncogènes	44,0		10,0		0,0		54,0	68,5		1			1						2h	1		
S2 UE4 Tronc commun CAT-NCM-PPV	16,0		0,0		11,0		27,0	46,0	3													
Approches protéomiques et expérimentales	16,0		0,0		11,0		27,0	46,0		1	rapport	0,2					oral	0,8	rapport	0,2		
S2 UE5 Tronc commun ICAT-NCM-PPV	20,0		3,0		4,0		27,0	41,0	3													
Vecteurs thérapeutiques	20,0		3,0		4,0		27,0	41,0		1	2h	0,7			0,3				2h	0,7		
S2 UE6 Tronc commun ICAT-NCM-PPV	20,0		7,0		0,0		27,0	37,0	3													
neurobiologie cellulaire et moléculaire	20,0		7,0		0,0		27,0	37,0		1	2h	1							2h	1		
Bloc optionnel ICAT																						
S2 UE7 - ICAT	2,0		0,0		0,0		27,0	1,5	3													
Physiopathologies des maladies cancéreuses	2,0		0,0		0,0		27,0	1,5		1	2h	1							2h	1		
S2 UE8 - ICAT	#REF!		#REF!		#REF!		#REF!	#REF!	3													
Immunologie pathologie et immunologie clinique	8,0				0,0		27,0	12,0		1	2h	1							2h	1		
Total Semestre Pair	#REF!	0,0	#REF!	0,0	#REF!	0,0	#REF!	#REF!	30		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		

Conditions de validation du semestre 2 :

Conditions de validation de l'étape :

nsé assiduité		Session 2										Remarques (Etablissements co-habiles; cours communs)	Mutualisations				
TP		Oral		CT		CC		TP		Oral			Parcours 1	Parcours 2	Parcours 3	Parcours 4	
Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Coef.	Report ?	Durée	Coef.	Report ?	Durée		Coef.				
/	0,3	/	/	2h	1	/	/	/	/	/	/	1	commun aux 3 parcours mention bio-santé cursus sciences	M1 Biologie santé-ICAT	M1 biologie santé-NCM	M1 Biologie santé-PPV	
/	0,3	/	/	2h	1	/	/	/	/	/	/	1	commun aux 3 parcours mention bio-santé cursus sciences	M1 Biologie santé-ICAT	M1 biologie santé-NCM	M1 Biologie santé-PPV	
/	0,3	/	/	2h	1	/	/	/	/	/	ou oral	1	commun 3parcours cursus science dont 28h CM commun M1 cursus santé	M1 Biologie-Santé - ICAT	M1 biologie santé-NCM	M1 Biologie santé-PPV	M1 BS cursus santé (28h)
/	/	oral	0,8	rapport	0,2	/	/	/	/	/	et oral	0,8	commun aux 3 parcours mention bio-santé cursus sciences	M1 Biologie-Santé - ICAT	M1 biologie santé-NCM	M1 Biologie santé-PPV	
/	/	ou oral	0,5	1h	0,5	/	/	/	/	/	ou oral	0,5	commun aux 3 parcours mention bio-santé cursus sciences	M1 Biologie-Santé - ICAT	M1 biologie santé-NBC	M1 Biologie santé-PPV	
/	/	/	/	2h	1	/	/	/	/	/	/	/	commun à 2 parcours mention bio santé cursus sciences et mutualisé avec M1 PTV	M1 Biologie-Santé - ICAT		M1 Biologie santé-PPV	M1 Biologie du Végétal (22h)
/	/	/	/	2h	1	/	/	/	/	/	/	/	commun à 2 parcours mention bio santé cursus sciences dont 12,5 h est mutualisé avec	M1 Biologie-Santé - ICAT	M1 Biologie-Santé - NBC		M1 Toxicologie et Ecotoxicologie
/	/	/	/	2h	1	/	/	/	/	/	ou oral	1		M1 Biologie-Santé - ICAT			

nsé assiduité		Session 2										Remarques (Etablissements co-habiles; cours communs)	Mutualisations				
TP		Oral		CT		CC		TP		Oral			Parcours 1	Parcours 2	Parcours 3	Parcours 4	
Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Coef.	Report ?	Durée	Coef.	Report ?	Durée		Coef.				
/	/	oral	0,8	rapport	0,2	/	/	/	/	/	et oral	0,8	commun pour les 3 parcours bio santé cursus sciences	M1 Biologie-Santé - ICAT	M1 Biologie-Santé - NBC	M1 Biologie santé-PPV	
/	/	Oral	0,8	rapport	0,2	/	/	/	/	/	et oral	0,8	commun pour les 3 parcours bio santé cursus sciences	M1 Biologie-Santé - ICAT	M1 Biologie-Santé - NBC	M1 Biologie santé-PPV	
/	/	ou oral	0,5	1h	0,5	/	/	/	/	/	ou oral	0,5	commun pour les 3 parcours bio santé cursus sciences	M1 Biologie-Santé - ICAT	M1 Biologie-Santé - NBC	M1 Biologie santé-PPV	
/	/	/	/	2h	1	/	/	/	/	/	ou oral	1	commun pour 3 parcours M1 BS cursus sciences et mutualisé avec M1 TEU	M1 Biologie-Santé - PPV	M1 Biologie-Santé - NB	M1 Biologie-Santé - ICAT	Toxicologie et Ecotoxicologie (20
/	/	oral	0,8	rapport	0,2	/	/	/	/	/	oral	0,8	commun 3 parcours M1 BS cursus sciences	M1 Biologie-Santé - ICAT	M1 biologie santé-NCM	M1 Biologie santé-PPV	
/	0,3	/	/	2h	1	/	/	/	/	/	ou oral	1	commun 3 parcours M1 BS cursus sciences	M1 Biologie-Santé - ICAT	M1 biologie santé-NCM	M1 Biologie santé-PPV	
/	/	/	/	2h	1	/	/	/	/	/	ou oral		commun 3 parcours M1 BS cursus sciences	M1 Biologie-Santé - ICAT	M1 biologie santé-NCM	M1 Biologie santé-PPV	
/	/	/	/	2h	1	/	/	/	/	/	/	/	mutualisé Cursus science et cursus médecine	M1 Biologie-Santé - ICAT			M1 BS cursus santé
/	/	/	/	2h	1	/	/	/	/	/	/	/	mutualise M1 BS cursus science et cursus médecine	M1 Biologie-Santé - ICAT			M1 BS cursus santé
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0					

Intitulé de l'élément	Nbre d'heures								ECTS	Coef.	Assidu					
	CM		TD		TP		Total				CT		CC		TP	
	Total Nombre d'Heure	Seuil de dédoublement	Total Nombre d'Heure	Seuil de dédoublement	Total Nombre d'Heure	Seuil de dédoublement	H/etud	Charges enseign			Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.
Semestre 1																
	0,0		0,0		0,0		0,0	0,0								
Bloc optionnel pour parcours M2 NCM envisagé																
S1 1 UE6-NCM	16,0		11,0		0,0		27,0	0,0	3							
altération génomique et pharmacogénomique	16,0		11,0		0,0		27,0	0,0		1			1			
S1 UE7-NCM	18,0		7,0		3,0		28,0	26,7	3							
Pharmacologie générale	18,0		7,0		3,0		28,0	26,7		1			1			
S1 UE8- NCM	19,0		5,0		3,0		27,0	26,3	3							
Toxicologie	19,0		5,0		3,0		27,0	26,3		1			1			
Total Semestre Impair	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	30		#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!

Intitulés de l'U.E.	Nbre d'heures								ECTS	Coef.	Assidu					
	CM		TD		TP		Total				CT		CC		TP	
	Total Nombre d'Heure	Seuil de dédoublement	Total Nombre d'Heure	Seuil de dédoublement	Total Nombre d'Heure	Seuil de dédoublement	H/etud	Charges enseign			Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.
Semestre 2																
Bloc optionnel pour parcours M2 NCM envisagé																
S2 UE7- NCM	27,0				0,0		27,0	40,5	3							
Neuropathologies et cibles thérapeutiques	27,0				0,0		27,0	40,5		1	2h	1				
S2 UE8 -NCM	27,0		0,0		0,0		27,0	0,0	3							
Analyses morphologies en neurologie	27,0		0,0		0,0		27,0	0,0		1	2h	1				
	0,0		0,0		0,0		0,0	0,0								
Total Semestre Pair	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	30ECTS		#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!

Conditions de validation du semestre 2 :

Conditions de validation de l'étape :

Session 1										Session 2									
Dispensé assiduité																			
Oral		CT		CC		TP		Oral		CT		CC			TP			Oral	
Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Report ?	Durée	Coef.	Report ?	Durée	Coef.
		2h	1							2h	1								ou oral
		2h	1							1h	1								ou oral
		2h	1							1h	1								ou oral
#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!

Session 1										Session 2									
Dispensé assiduité																			
Oral		CT		CC		TP		Oral		CT		CC			TP			Oral	
Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Report ?	Durée	Coef.	Report ?	Durée	Coef.
		2h	1							2h	1								
		2h	1							2h	1								
#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!

Remarques (Etablissements co-habilités; cours communs)				
	Mutualisations			
	Parcours 1	Parcours 2	Parcours 3	Parcours 4
commune à 2 parcours mention bio santé cursus sciences et mutualisé avec M1 TEH	M1 BS ICAT	M1BS NCM		M1 Toxic-exotoxicoTEH
		<i>M1 BS-NCM</i>	<i>M1 BS PPV</i>	M1 Toxicologie et Ecotoxicologie
		<i>M1 BS-NCM</i>	<i>M1 BS PPV</i>	M1 Toxicologie et Ecotoxicologie

Remarques (Etablissements co-habilités; cours communs)				
	Mutualisations			
	Parcours 1	Parcours 2	Parcours 3	Parcours 4
		M1BS NCM		M1 BS Cursus santé
option du M1 BS cursus santé pris par étudiants scientifiques		M1 BS NCM		M1 BS cursus santé

Intitulé de l'élément	Nbre d'heures								ECTS	Coef.	Session 1								
	CM		TD		TP		Total				Assidu								
	Total Nombre d'Heure	Seuil de dédoublement	Total Nombre d'Heure	Seuil de dédoublement	Total Nombre d'Heure	Seuil de dédoublement	H/etud	Charges enseign			CT		CC		TP		Oral		C
	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.			Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée		
Semestre 1																			
Bloc optionnel pour parcours PPV M2 envisagé																			
S1 UE5 - PPV	12,0		0,0		15,0		27,0	0,0	3		/	/	/	/	/	/	/	/	/
Bio informatique	12,0		0,0		15,0		27,0	0,0		1			1						2h
S1 UE7-PPV	18,0		6,0		3,0		27,0	0,0	3		/	/	/	/	/	/	/	/	/
Pharmacologie générale	18,0		6,0		3,0		27,0	0,0		1			1						2h
S1 UE8 - PPV	18,0		6,0		3,0		27,0	0,0	3		/	/	/	/	/	/	/	/	/
Toxicologie	18,0		6,0		3,0		27,0	0,0		1			1						2h
Total Semestre Impair	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	30		#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Conditions de validation du semestre 1 :																			

Intitulés de l'U.E.	Nbre d'heures								ECTS	Coef.	Session 1								
	CM		TD		TP		Total				Assidu								
	Total Nombre d'Heure	Seuil de dédoublement	Total Nombre d'Heure	Seuil de dédoublement	Total Nombre d'Heure	Seuil de dédoublement	H/etud	Charges enseign			CT		CC		TP		Oral		C
	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.			Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée		
Semestre 2																			
Bloc optionnel pour parcours PPV M2 envisagé																			
S2 UE7 -PPV	27,0		0,0		0,0		27,0	0,0	3		/	/	/	/	/	/	/	/	/
Systèmes intégrés: la circulation	27,0		0,0		0,0		27,0	0,0		1	2h	1							2h
S2 UE8- PPV	27,0		0,0		0,0		27,0	0,0	3		/	/	/	/	/	/	/	/	/
Physiologie et pharmacologie cardio vasculaire	27,0		0,0		0,0		27,0	0,0		1	2h	1							2h
	0,0		0,0		0,0														
Total Semestre Pair	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	30		#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Conditions de validation du semestre 2 :																			

Conditions de validation de l'étape :

Interrogations rencontrées

Réponses obtenues

Parcours ICAT

Dans l'unité S1-UE2, pour les étudiants assidus, on ne voit plus la partie tp : est-ce un oubli ?

c'est un oubli je l'ai remis

Au niveau de l'unité S1-UE8, les volumes horaires n'ont pas été modifiés en lignes 66 et 67 : pouvez-vous intervenir sur le tableau ?

il n'y a pas d'unité S1 UE8 dans le parcours ICAT ? Je pense que tu parles S2 UE8
si les TD ont été enlevés mais seront remplacés par 6h CM (2h CM en plus enseignants sciences; 4h enseignats santé)
je n'ai mis l'impact que pour UFR sciences

Parcours NCM

Dans l'unité S1-UE6, on voit un un en cc pour les dispensés d'assiduité : est-ce que c'est normal ?

c'est une erreur, je l'ai rectifié dans le tableau

Sur les unités S1-UE8 et S1-UE9, il manque soit les coef. soit les valeurs ECTS : pouvez-vous les préciser ?

C'est mis dans le tableau

Les unités S1-UE8 et S1-UE9 pour 2018/2019 correspondaient respectivement aux unités S1-UE7 et S1-UE8 en 2017/2018 : pourquoi avoir effectué ce changement de numérotation ?
Remarque identique sur le parcours PPV.

erreur modifié dans le tableau