

DELIBERATION CFVU-030-2020

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 la loi n° 2020-290 du 23 mars 2020 d'urgence pour faire face à l'épidémie de covid-19, notamment son article 11 ;
Vu l'ordonnance n°2014-1329 du 6 novembre 2014 relative aux délibérations à distance des instances administratives à caractère collégial ;
Vu l'ordonnance n° 2020-347 du 27 mars 2020 adaptant le droit applicable au fonctionnement des établissements publics et des instances collégiales administratives pendant l'état d'urgence sanitaire ;
Vu le décret 71-871 du 25 octobre 1971 portant création de l'Université d'Angers ;
Vu le décret n°2014-1627 du 26 décembre 2014 relatif aux modalités d'organisation des délibérations à distance des instances administratives à caractère collégial ;
Vu le décret n° 2020-260 du 16 mars 2020 portant réglementation des déplacements dans le cadre de la lutte contre la propagation du virus covid-19 ;
Vu l'arrêté n°2020-23 du 30 mars 2020 relatif aux modalités d'organisation des délibérations à distance des instances administratives à caractère collégial ;
Vu la délibération CFVU 010-2020 relative aux modalités d'organisation des réunions à distance ;
Vu les statuts et règlements de l'Université d'Angers ;
Vu les convocations envoyées aux membres de la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire le 5 Mai 2020.

Objet de la délibération : Modifications du M2 Nanomed 2020-2021 – Faculté de Santé

La Commission de la Formation et de la Vie Universitaire, réunie en formation plénière, le quorum étant atteint, arrête :

Les modifications sont approuvées.

Cette décision est adoptée à la majorité avec 31 voix pour et 5 abstentions (un membre connecté n'a pas voté).

Christian ROBLÉDO
*Président de l'Université
d'Angers*

Signé par : Christian Robledo
Date : 13/05/2020
Qualité : Président - Signature électronique certifiée Certinomis AA
et Agents - 1.2.250.1.86.2.3.8.10.1

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. La juridiction administrative peut être saisie par voie postale (Tribunal administratif de Nantes, 6 allée de l'Île-Gloriette, 44041 Nantes Cedex) mais également par l'application « Télérecours Citoyen » accessible à partir du site Internet www.telerecours.fr

Affiché et mis en ligne le : 14 Mai 2020

Master Nanomedicine and Pharmaceutical R&D (NanoPharma) Semester 3 and Semester 4

Nanomedicine for drug delivery (NANOMED) Semester 3 and semester 4

2020/2021

Intitulés de l'élément	Nature	CODE CNU	Participé aux charges	Nbre d'heures				ECTS	Coef.	Session 1						Session 2						Remarques							
				CM	TD	TP	H/etud			Eval. 1			Eval. 2			Eval. 3			Eval 1				Eval 2			Eval 3			
										Type	Durée	Coef.	Type	Durée	Coef.	Type	Durée	Coef.	Type	Durée	Coef.		Report	Type	Coef.	Report	Type	Durée	Coef.
Semester 3	SEM			194,00	118,00	38,00	350,00	30,00	30,00																				
UE2.N1 CMC Regulatory and QbD Approach	UE			41,00	19,00	0,00	60,00	5,00	5,00																				
Chemistry, Manufacturing and Control (CMC) Regulatory	MATI			11,00	0,00	0,00	11,00	0,50	0,50	CT Ecrit	30min	0,5						CT	30min	0,5								Oral or written exam, depends on the nun	
Quality by Design (QbD)	MATI			8,00	9,00	0,00	17,00	1,50	1,50	Oral	2h	1,5						CT	1h	1,5								Oral or written exam, depends on the nun	
Design of Experiments (DoE)	MATI			13,50	3,50	0,00	17,00	2,00	2,00	CC	Personal work	2						CT	1.5h	2								Oral or written exam, depends on the nun	
Statistics	MATI			8,50	6,50	0,00	15,00	1,00	1,00	CC	1h	0,5						CT	1h	1								Oral or written exam, depends on the nun	
										CC	1h	0,5																	
UE2.N2 Innovation and Applications	UE			38,00	8,00	10,00	56,00	4,00	4,00																				
Innovation engineering and Intellectual property	MATI			12,00	8,00	10,00	30,00	3,50	3,50	CT	1h	1,25	CC	2h	1			CT	1h	1,25	CC	1	yes					Oral or written exam, depends on the nun	
Applications in complex Drug Products	MATI			26,00	0,00	0,00	26,00	0,50	0,50	CT	1h	0,75						CT	1h	0,75	CC	1	yes					Oral or written exam, depends on the nun	
UE2.N3 Drug product Design	UE	85		31,00	9,00	18,00	58,00	5,00	5,00																				
Raw material properties and Formulation development	MATI			23,00	9,00	18,00	50,00	4,25	4,25	CT écrit	0.5h	0,75	TP	PC + Report	1,5	CC	3h 1.5h	1 1	CT	1.5h	2,75	TP	1,5	Yes					Oral or written exam, depends on the nun
Process development	MATI			8,00	0,00	0,00	8,00	0,75	0,75	CT	1h	0,75						CT	1h	0,75								Oral or written exam, depends on the nun	
UE2.N4 Characterization strategy	UE	85		39,00	16,00	1,00	56,00	5,00	5,00																				
Analytical consideration	MATI			10,00	9,00	0,00	19,00	1,00	1,00	CT Oral	2h	1,5						CT	1h	1,5									Oral or written exam, depends on the nun
Physico-chemical consideration	MATI			21,00	3,00	1,00	25,00	2,50	2,50	CT écrit	1.5h	1,75						CT	1.5h	2									Oral or written exam, depends on the nun
Microbiological consideration	MATI			2,00	2,00	0,00	4,00	0,50	0,50	CT Oral	2h	0,75						CT	0.5h	0,5									Oral or written exam, depends on the nun
Method development	MATI			6,00	2,00	0,00	8,00	1,00	1,00	CT Oral	2h	1						CT	0.5h	1									Oral or written exam, depends on the nun
UE2.N5 Non clinical strategy	UE	86		36,00	8,00	9,00	53,00	5,00	5,00																				
Non clinical methodology	MATI			7,00	0,00	3,00	10,00	1,50	1,50	CT Ecrit	1.5h	1,5						CT	1.5h	1,5									Oral or written exam, depends on the nun
Kinetics and Efficacy	MATI			20,00	8,00	0,00	28,00	2,00	2,00	CC	3h	0,5	CC oral	2h 2h 3h	0,75 0,75 1			1h	1h	2									Oral or written exam, depends on the nun
Safety and Toxicology	MATI			9,00	0,00	6,00	15,00	1,50	1,50	CC TP	3h	0,5	CC Oral					CC		1,5	Yes								
UE2.N6 Innovation project	UE			7,00	50,00	0,00	57,00	5,00	6,00																				
Project management	MATI			7,00	42,00	0,00	49,00	4,50	5,00	Manuscript		2,5	Oral	1,5	2,5			Manuscript		2,5	No	Oral	2,5	NO					Session 2 Oral or/and Manuscript if scor
Scientific monitoring	MATI			0,00	8,00	0,00	8,00	0,50	1,00	Oral	3h	1								1	Yes								
UE2.N7 Personal development & Occupational integration	UE			0,00	7,50	0,00	7,50	1,00	0,00	Attendance											Yes							VAL / NVAL	
UE2.NE Final oral exam	UE			2,00	0,50	0,00	2,50	0,00	0,00																				
Overview - case study	MATI			2,00	0,50	0,00	2,50			Oral	0,3	0						Oral	0,3	0	No							VAL / NVAL	
Semester 4	SEM							30,00	30,00																				
UE2.NS4 Internship	UE							30,00	30,00																				
6 month internship (January-June)	MATI									Manuscript		12	Supervisor		6	Oral	0,5h	12	Manuscript		12	No	Supervisor	6	Yes	Oral	30 min	12	Yes

Semester 3 validation
Sessions 1 and 2 : No UE compensation if UE grade < 8, if UE grade >= 8
compensation between UE2.N1, UE2.N2, UE2.N3, UE2.N4, UE2.N5

Semester 4 validation
Grade >= 10/20

Master's degree Validation
Sessions 1 and 2 : No semester compensation