

DELIBERATION CFVU-078-2024

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, tels qu'en vigueur ;

Vu la délibération n° CA003-2024 en date du 22 février 2024 relatif à l'élection de la Présidente de l'Université d'Angers ;

Vu les convocations envoyées aux membres de la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire le 23 septembre 2024

Objet de la délibération : Modification des MCC – Faculté des Sciences et Faculté de Santé

La Commission de la Formation et de la Vie Universitaire réunie le 30 septembre 2024 en formation plénière, le quorum étant atteint, arrête :

Les modifications des formations suivantes :

- M1 « Biologie Santé » (Sciences)
- M1 « Biologie Santé » (Santé)

sont approuvées.

Cette décision est adoptée à l'unanimité avec 29 voix pour.

Françoise GROLLEAU

Présidente de l'Université d'Angers

Signé le 05 novembre 2024

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 de la Présidente 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 : 06/11/2024

Fiche de modification des maquettes de formation

UFR : Sciences

Avis favorable du Conseil de Faculté du : 25/09/2024

Passage à la CFVU du : 30/09/2024

Rentrée universitaire : 2024-2025

Formation concernée : M1 Biologie Santé

Création
Modification

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 horaire
Mutualisation
D mutualisation

Incidence financière (*joindre un argumentaire*) :

+ ___ h CM / ___ h TD / ___ h TP

- ___ h CM / ___ h TD / ___ h TP

Avis et remarques éventuelles du SMAF :

Détail de la modification au verso :

Intitulé des éléments	2023/2024	2024/2025
Semestre 2 Semestre 1 et 2	UE 1 outil – Projet scientifique Data Challenge Assidu 0.2 – rapport 0.8 – oral	UE 1 outil – Projet scientifique Data Challenge Assidu 0.5 – rapport 0.5 – oral L’ensemble des épreuves écrites de session 2 (CT) sont susceptibles d’être remplacées par des épreuves orales, sur décision de l’équipe pédagogique
Semestre 1 UE 5 Immunologie fondamentale	Remarque : commun aux 4 parcours mention bio-santé cursus sciences. Mutualisation pour les CM uniquement Pour étudiants UFR Santé : Les exercices de TD pourront être effectués à distance	Remarque : commun aux 4 parcours mention bio-santé cursus sciences. Mutualisation pour les CM uniquement Assiduité aux TD exigée (Session 1 et 2) Pour étudiants UFR Santé: Les exercices de TD pourront être effectués à distance

Heures réelles par étudiant par parcours pour le Semestre pair ci-dessous :

	CM	TD	TP	Distanc.	Auton.	Total
Total Semestre pair ICAT (hors suivi stage)	146,3	16,7	34,0	0	0	197,0
Total Semestre pair NCM (hors suivi stage)	144,0	18,0	34,0	0	0	196,0
Total Semestre pair PPV (hors suivi stage)	124,0	18,0	51,0	0	0	193,0
Total Semestre pair CRC (hors suivi stage)	135,0	17,0	42,5	0	0	194,5
	137,3	17,415	40,375	0,0	0,0	195,12

	Année	CM	TD	TP	Distanc.	Auton.	Total
Total Semestre Année ICAT (hors suivi stage)	Année	299,6	56,3	129,0	0,0	0,0	484,9
Total Semestre Année NCM (hors suivi stage)	Année	297,3	57,7	129,0	0,0	0,0	484,0
Total Semestre Année PPV (hors suivi stage)	Année	277,3	57,7	146,0	0,0	0,0	481,0
Total Semestre Année CRC (hors suivi stage)	Année	288,3	56,7	137,5	0,0	0,0	482,5
		290,63	57,075	135,38	0	0	483,1

Suivi stage Tous **3**

	CM	TD	TP	Distanc.	Auton.	Total
Total Semestre Année ICAT (incluant suivi stage)	299,6	59,3	129,0	0,0	0,0	487,9
Total Semestre Année NCM (incluant suivi stage)	297,3	60,7	129,0	0,0	0,0	487,0
Total Semestre Année PPV (incluant suivi stage)	277,3	60,7	146,0	0,0	0,0	484,0
Total Semestre Année CRC (incluant suivi stage)	288,3	59,7	137,5	0,0	0,0	485,5
	290,6	60,075	135,38	0	0	486,1

Heures réelles par étudiant par parcours pour le Semestre pair ci-dessous :

	CM	TD	TP	Distanc.	Auton.	Total
Total Semestre pair ICAT (hors suivi stage)	146,3	16,7	34,0	0	0	197,0
Total Semestre pair NCM (hors suivi stage)	144,0	18,0	34,0	0	0	196,0
Total Semestre pair PPV (hors suivi stage)	124,0	18,0	51,0	0	0	193,0
Total Semestre pair CRC (hors suivi stage)	135,0	17,0	42,5	0	0	194,5
	137,3	17,415	40,375	0,0	0,0	195,12

	CM	TD	TP	Distanc.	Auton.	Total
Total Semestre Année ICAT (hors suivi stage)	299,6	56,3	129,0	0,0	0,0	484,9
Total Semestre Année NCM (hors suivi stage)	297,3	57,7	129,0	0,0	0,0	484,0
Total Semestre Année PPV (hors suivi stage)	277,3	57,7	146,0	0,0	0,0	481,0
Total Semestre Année CRC (hors suivi stage)	288,3	56,7	137,5	0,0	0,0	482,5
	290,63	57,075	135,38	0	0	483,1

Suivi stage Tous **3**

	CM	TD	TP	Distanc.	Auton.	Total
Total Semestre Année ICAT (incluant suivi stage)	299,6	59,3	129,0	0,0	0,0	487,9
Total Semestre Année NCM (incluant suivi stage)	297,3	60,7	129,0	0,0	0,0	487,0
Total Semestre Année PPV (incluant suivi stage)	277,3	60,7	146,0	0,0	0,0	484,0
Total Semestre Année CRC (incluant suivi stage)	288,3	59,7	137,5	0,0	0,0	485,5
	290,6	60,075	135,38	0	0	486,1

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR : Faculté de Santé – Département Pharmacie
- § Avis favorable du Département Pharmacie : 9 septembre 2024
- § Avis favorable du Conseil de Faculté du : 18 septembre 2024
- § Passage à la CFVU du : 30 septembre 2024
- § Rentrée universitaire : 2024-2025

Formation concernée :
M1 Biologie santé

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 horaire
- Mutualisation ou démutualisation

Incidence financière (***joindre un argumentaire***)

Avis et remarques éventuelles du SMAF :

Détail de la modification :

Intitulé des éléments	2023-2024	2024-2025
Semestre impair		
UE-Méthodologie de la recherche en santé	CT écrit 30 min	CT écrit 30 min sur tablette (45 QI et /ou QROCmax.)
UE Immunologie fondamentale	CT écrit 2h	CT écrit 2h Assiduité aux TD
UE Bases physiques et technologiques de l'imagerie médicale	50h CM 8h TP 42h à distance Session 1 CT écrit 1h30 Oral Session 2 CT écrit 1h30 Report Oral	42h CM 8h TP 42h à distance Session 1 CT écrit 1h30 (0.75) Oral (0.25) Session 2 CT écrit 1h30 (0.75) Report Oral (0.25)
Semestre pair		
UE Ecologie de la santé	Session 1 Rapport (0,5) Soutenance (1) Présence obligatoire Point de jury pour assiduité Session 2 Rapport (0,5) Soutenance (1) Présence obligatoire Point de jury pour assiduité	Session 1 Rapport (0,4) Soutenance (0,4) Questions orales sur les interventions (0,2) Présence obligatoire Point de jury pour assiduité Session 2 Rapport (0,4) Soutenance (0,4) Questions orales sur les interventions (0,2) Présence obligatoire Point de jury pour assiduité
UE Ethique et Recherche	Mémoire Oral Validation Assiduité	Validation globale (assiduité + mémoire + oral)
UE MIRCA : méthodes d'imagerie réponse cancer	Session 1 et 2 Présentation analyse (0,25) Présentation TD (0,5) CT écrit (0,25)	Session 1 Présentation orale analyse 10min (0,25) Présentation orale TD 15min (0,5) CT écrit résumé d'article (0,25) Session 2 CT écrit 1h

UE-Statistiques Premières Analyses des Données Cliniques		supprimée
UE Biologie cellulaire : applications pratiques		Pas proposée en 2024-25
UE Intelligence artificielle en médecine	CT écrit 2h	Plus d'heures à distance proposées CT sur tablette écrit 2h (5 à 25 QCM et/ou QROC) Validation assiduité (2 abs. Max tolérées)
UE-Maladies allergiques et recherche en allergologie	7h TP	7h TD
UE Santé et activité physique : les outils de l'ingénieur pour évaluer et optimiser	7h CM 17h TP	7h30 CM 16h30 TP
UE Immobilité et difficultés de mouvement : effets sur l'organisme et moyens de lutter contre	SIDEs 60 QCM	SIDEs 60 QCM max 1h

2023-2024 CFVU 12 juillet 2023		Master 1 Biologie Santé									
	Nature	Nbre d'heures					ECTS	Session 1	Session 2	Porteur CE	Commun
		CM	Heures à distance	TD	TP	H/etud		EPR (coef)	EPR (coef)		
ELP Facultatifs		FICT									
UE-2ème cycle études médicales	UE						33				Médecine
UE-Stage	UE						12	Mémoire/Poster/Article Stage Oral de Stage	Mémoire/Poster/Article Stage Oral de Stage		Médecine
Summer school	UE						6				Médecine
Summer school	UE						5				Médecine
École d'été	UE						3				Médecine
Stage JPEMS	UE						12				Médecine
JPEMS1	UE						3				Médecine
JPEMS2	UE						3				Médecine
Semestre Impair		SEM									
UE-Méthodologie de la recherche en santé	UE	27	27 possible			27	3	CT écrit 30 min	CT écrit 30 min	Médecine	Médecine
Stage de recherche clinique	STAG					150	12	Synopsis Poster 2 séminaires Oral 10 min	Synopsis Poster 2 séminaires Oral 10 min		Médecine
Choix UE semestre impair		CHOI									
UE-Immunologie fondamentale	UE	22		5		27	3	CT écrit 2h	CT écrit 2h	Sciences	Sciences / Médecine / Pharma <small>Les exercices de TD pourront être effectués à distance.</small>
UE-Bases physiques et technologiques de l'imagerie médicale	UE	50	42		8	58	6	CT écrit 1h30 Oral	CT écrit 1h30 Report Oral	Médecine	Médecine / Pharma
UE-Statistiques Premières Analyses des Données Cliniques	UE	12		20		32	6	CT écrit 2h (0,5) Mémoire (0,25) Oral 15 min (0,25)	CT écrit 2h (0,5) Report Mémoire (0,25) Report Oral (0,25)	Médecine	Médecine / Pharma
UE-Formation aux bonnes pratiques cliniques (FORMEDEA)	UE	14	14			14	3	Quizz		Médecine	Médecine / Pharma
Semestre Pair		SEM									
UE-Immunopathologie et Immunologie clinique	UE	27				27	3	CT écrit 2h	CT écrit 2h	Médecine	Médecine / Pharma/Sciences
UE-Physiopathologie des maladies cancéreuses	UE	27				27	3	CT écrit 2h	CT écrit 2h	Médecine	Médecine / Pharma/Sciences
UE-Formation aux bonnes pratiques cliniques (FORMEDEA)	UE		28				3	Quizz		Médecine	Médecine / Pharma/Sciences
UE-Neuropathologie et cibles thérapeutiques	UE	27				27	3	CT écrit 2h	CT écrit 2h	Médecine	Médecine / Sciences
UE Ecologie de la santé	UE	52				52	6	Rapport (0,5) Soutenance (1) Présence obligatoire Point de jury pour assiduité Oral 15 min	Rapport (0,5) Soutenance (1) Présence obligatoire Point de jury pour assiduité Oral 15 min	Pharma	Médecine / Pharma
UE Maladies infectieuses	UE	52				52	6	Présence obligatoire Point de jury pour assiduité CT écrit 1h30 Oral	Présence obligatoire Point de jury pour assiduité CT écrit 1h30 Report note Oral	Pharma	Médecine / Pharma
UE Analyses morphologiques en neurobiologie	UE	27				27	6	Mémoire Oral Validation Assiduité	Mémoire Oral Report Validation Assiduité	Médecine	Médecine / Pharma / Sciences
UE Ethique et Recherche	UE	24				34	6	Présentation analyse (0,25) Présentation TD (0,5) CT écrit (0,25)	Présentation analyse (0,25) Présentation TD (0,5) CT écrit (0,25)	Médecine	Médecine / Pharma
UE-MIRCA : méthodes d'imagerie réponse cancer	UE	12		21		33	6	CT écrit 2h (0,5) Mémoire (0,25) Oral 15 min (0,25)	CT écrit 2h (0,5) Report Mémoire (0,25) Report Oral (0,25)	Médecine	Médecine / Pharma
UE-Statistiques Premières Analyses des Données Cliniques	UE	12		20		32	6	Oral CT écrit 30 min	Oral Report CT écrit	Médecine	Médecine / Pharma
UE Biologie cellulaire : applications pratiques	UE	8			16	24	6	CT écrit 2h	CT écrit 2h	Médecine	Médecine / Pharma
UE Intelligence artificielle en médecine	UE	40	envisageable			40	6	CT écrit 1h30	CT écrit 1h30	Médecine	Médecine / Pharma
UE-Maladies allergiques et recherche en allergologie	UE	20	envisageable		7	27	6	Oral 10 mn	CT écrit 1h30	Médecine	Médecine / Sciences
UE Santé et activité physique : les outils de l'ingénieur pour évaluer et optimiser	UE	7			17	24	3	SIDEs 60 QCM max	SIDEs 60 QCM max	Médecine	Médecine / Sciences
UE Immobilité et difficultés de mouvement : effets sur l'organisme et moyens de lutter contre	UE	27				27	3			Médecine	Médecine / Sciences

2024-2025 CFVU 30 septembre 2024		Master 1 Biologie Santé										
	Nature	Nbre d'heures					ECTS	Session 1	Session 2	Porteur CE	Commun	
		CM	Heures à distance	TD	TP	H/etud		EPR (coef)	EPR (coef)			
ELP Facultatifs		FICT										
UE-2ème cycle études médicales	UE						33				Médecine	
UE-Stage	UE						12	Mémoire/Poster/Article Stage Oral de Stage	Mémoire/Poster/Article Stage Oral de Stage		Médecine	
Summer school	UE						6				Médecine	
Summer school	UE						5				Médecine	
École d'été	UE						3				Médecine	
Stage JPEMS	UE						12				Médecine	
JPEMS1	UE						3				Médecine	
JPEMS2	UE						3				Médecine	
Semestre Impair		SEM										
UE-Méthodologie de la recherche en santé	UE	27	27 possible			27	3	CT écrit 30 min sur tablette (45 QI et /ou QROCmax.)	CT écrit 30 min sur tablette (45 QI et /ou QROCmax.)	Médecine	Médecine	
Stage de recherche clinique	STAG					150	12	Synopsis Poster 2 séminaires Oral 10 min	Synopsis Poster 2 séminaires Oral 10 min		Médecine	
Choix UE semestre impair		CHOI										
UE-Immunologie fondamentale	UE	22		5		27	3	CT écrit 2h Assiduité aux TD	CT écrit 2h Assiduité aux TD	Sciences	Sciences / Médecine / Pharma Les exercices de TD pourront être effectués à distance	
UE-Bases physiques et technologiques de l'imagerie médicale	UE	42	42		8	50	6	CT écrit 1h30 (0,75) Oral (0,25)	CT écrit 1h30 (0,75) Report Oral (0,25)	Médecine	Médecine / Pharma	
UE-Statistiques Premières Analyses des Données Cliniques	UE	12		20		32	6	CT écrit 2h (0,5) Mémoire (0,25) Oral 15 min (0,25)	CT écrit 2h (0,5) Report Mémoire (0,25) Report Oral (0,25)	Médecine	Médecine / Pharma	
UE-Formation aux bonnes pratiques cliniques (FORMEDEA)	UE	14	14			14	3	Quizz		Médecine	Médecine / Pharma	
Semestre Pair		SEM										
UE-Immunopathologie et Immunologie clinique	UE	27				27	3	CT écrit 2h	CT écrit 2h	Médecine	Médecine / Pharma/Sciences	
UE-Physiopathologie des maladies cancéreuses	UE	27				27	3	CT écrit 2h	CT écrit 2h	Médecine	Médecine / Pharma/Sciences	
UE-Formation aux bonnes pratiques cliniques (FORMEDEA)	UE		28				3	Quizz		Médecine	Médecine / Pharma/Sciences	
UE-Neuropathologie et cibles thérapeutiques	UE	27				27	3	CT écrit 2h	CT écrit 2h	Médecine	Médecine / Sciences	
UE Ecologie de la santé	UE	52				52	6	Rapport (0,4) Soutenance (0,4) Questions soutenance (0,2) Présence obligatoire Point de jury pour assiduité	Rapport (0,4) Soutenance (0,4) Questions soutenance (0,2) Présence obligatoire Point de jury pour assiduité	Pharma	Médecine / Pharma	
UE Maladies infectieuses	UE	52				52	6	Oral 15 min Présence obligatoire Point de jury pour assiduité	Oral 15 min Présence obligatoire Point de jury pour assiduité	Pharma	Médecine / Pharma	
UE Analyses morphologiques en neurobiologie	UE	27				27	6	CT écrit 1h30 Oral	CT écrit 1h30 Report note Oral	Médecine	Médecine / Pharma / Sciences	
UE Ethique et Recherche	UE	24				34	6	Validation globale (assiduité+mémoire+oral)	Validation globale (assiduité+mémoire+oral)	Médecine	Médecine / Pharma	
UE-MIRCA : méthodes d'imagerie réponse cancer	UE	12		21		33	6	Présentation orale analyse 10min (0,25) Présentation orale TD 15min (0,5) CT écrit résumé d'article (0,25)	CT écrit 1h Présentation analyse (0,25) Présentation TD (0,5) CT écrit (0,25)	Médecine	Médecine / Pharma	
UE-Statistiques Premières Analyses des Données Cliniques	UE	12		20		32	6	CT écrit 2h (0,5) Mémoire (0,25) Oral 15 min (0,25)	CT écrit 2h (0,5) Report Mémoire (0,25) Report Oral (0,25)	Médecine	Médecine / Pharma	
UE Biologie cellulaire : applications pratiques	UE	8			16	24	6	Oral CT écrit 30 min	Oral Report CT écrit	Médecine	Médecine / Pharma Pas proposée en 24/25	
UE Intelligence artificielle en médecine	UE	40	envisageable			40	6	CT sur tablette écrit 2h (5 à 25 QCM et/ou QROC) Validation assiduité (2 abs. Max tolérées)	CT tablette écrit 2h (5 à 25 QCM et/ou QROC) Validation assiduité (2 abs. Max tolérées)	Médecine	Médecine / Pharma	
UE-Maladies allergiques et recherche en allergologie	UE	20	envisageable	7	7	27	6	CT écrit 1h30	CT écrit 1h30	Médecine	Médecine / Pharma	
UE Santé et activité physique : les outils de l'ingénieur pour évaluer et optimiser	UE	7,5				16,5	3	Oral 10 mn	CT écrit 1h30	Médecine	Médecine / Sciences	
UE Immobilité et difficultés de mouvement : effets sur l'organisme et moyens de lutter contre	UE	27				27	3	SIDEs 60 QCM max 1h	SIDEs 60 QCM max 1h	Médecine	Médecine / Sciences	