

**Approbation des M3C 2026-2027 des Masters 1 et 2
parcours ISSEE mention master Ingénierie de la santé
(avec passage des règles R11 en R12)**

**Commission de la Formation et de la Vie Universitaire
du 29 septembre 2026**

Délibération 2026/09/CFVU – 160

Vu le code de l'éducation, notamment son article L.712-6-1 ;

Vu les statuts de l'Université de Toulouse, notamment son article 27 ;

Après en avoir délibéré, les conseillers approuvent les modalités de contrôle des connaissances et des compétences 2026-2027 des Masters 1 et 2 parcours ISSEE mention master Ingénierie de la santé (avec passage des règles R11 en R12).

Toulouse, le 29 septembre 2026

Le Vice-Président CFVU

Vincent PAILLARD



Nombre de membres : 42
Nombre de membres présents ou représentés : 21

Nombre de voix favorables : 21
Nombre de voix défavorables : 0
Nombre d'abstentions : 0
Ne prennent pas part au vote : 0
Nombre de votes blancs : 0

K4ISSE v261 - M1 INGENIERIE DE LA SANTE SPATIALE ET ET DES ENVIRONNEMENTS EXTREMES

* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Bloc	Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Report d'une session à l'autre	Première Session										Session de rattrapage							
						Epreuve 1					Epreuve 2					Epreuve 3				Epreuve 1		Contrôle Terminal	
						type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	durée*	coef.	abs.	coef.	durée*	coef.	
Premier semestre																							
Bloc Pro	KIS57AAU	COMMUNICATION ET INTÉGRITÉ SCIENTIFIQUE	3																				
Bloc Pro	KEAX7AA1	Intégrité scientifique	40%	non	10				0%							CT			R11	2h00			
Bloc Pro	KEAX7AA2	Communication	60%	non	10	CP	non	0h30 0h30	33%	R16						CT			R11	2h00			
Bloc Théo	KIS57ABU	PHYSIQUE POUR L'INSTRUMENTATION	5																	2h00			
Bloc Théo	KISX7AB1	Physique pour l'Instrumentation	100%	non		CCC	non	1h00 1h00	33%	R12	CCC	non	1h00 1h00	33%		CCC	1h00 1h00	34%	R12	3h00			
Bloc Théo	KIS57ACU	TECHNIQUES INFORMATIQUES POUR LE MÉDICAL	3																	3h00			
Bloc Théo	KISX7AC1	Techniques informatiques pour le médical	100%	non		CCC	non		20%	R16						CT	1h30 1h30	80%	R11	1h30			
Bloc Théo	KIS57ADU	METROLOGIE	6																	1h30			
Bloc Théo	KISX7AD1	Métrologie	50%	10	10				0%							CT	1h30 1h30	100%	R11	1h30			
Bloc Théo	KISX7AD2	Outils scientifiques	50%	non	non	CCC	non	1h00 1h30	33%	R12	CCC	non	1h00 1h30	33%		CCC	1h00 1h30	34%	R12	2h00			
Bloc Théo	KIS57AEU	TRAITEMENT DES IMAGES	3																	2h00			
Bloc Théo	KEAX7AK1	Traitement des images	100%	non		CCTP	non		30%	R12						CT	1h30 1h30	70%	R11	1h30			
Bloc Théo	KIS57AFU	INTRODUCTION À L'EXPLOITATION STATISTIQUE DES DONNÉES	3																				
Bloc Théo	KEAX7AM1	Introduction à l'exploitation statistique de données	100%	non		CCTP	non		30%	R12									R11	1h30			
Bloc Théo	KIS57AGU	PHYSIQUE QUANTIQUE ET ATOMIQUE	4																	1h30			
Bloc Théo	KISR7AG1	Physique Quantique et Atomique	100%	non		CCC	non	1h00 1h00	33%	R12	CCC	non	1h00 1h00	33%		CCC	1h00 1h00	34%	R12	3h00			
Bloc Théo	KIS57AHU	PHYSIQUE NUCLÉAIRE	3																	3h00			
Bloc Théo	KISR7AH1	Physique Nucléaire	100%	non					0%							CT	2h00 2h00	100%	R11	2h00			

Règles absence. R11 : Absence -> Défaillant R12 : Absence injustifiée -> note 0. Absence justifiée -> note 0. R13 : Absence injustifiée -> coef 0. Absence justifiée -> coef 0. R16 : Absence injustifiée -> note 0. Absence justifiée -> coef 0. * Durée si présentiel, Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

* CPAN :Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Bloc	Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Report d'une session à l'autre	Première Session										Session de rattrapage							
							Epreuve 1					Epreuve 2					Epreuve 3				Epreuve 1		Contrôle Terminal	
							type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	durée*	coef.	abs.	coef.	coef.	durée*	coef.
Second semestre																								
Bloc Théo	KISS8AAU	IMAGERIES MÉDICALES	5																					
Bloc Théo	KISX8AA1	Imageries médicales-1	60%	10	10	CCC	non	1h30 1h30	40%	R12	CCC	non	1h00 1h00	30%	R12	CCC	1h00 1h00	30%	R12	3h00 3h00	100%			
Bloc Théo	KISX8AA2	Imageries médicales-2	40%	10	10				0%					0%		CT	2h00 2h00	100%	R11	2h00 2h00	100%			
Bloc Théo	KISS8ABU	LE VIVANT DANS L'UNIVERS ET L'ESPACE	5	0					0%					0%		CT	2h30 2h30	100%	R11	2h00 2h00	100%			
Bloc Théo	KISS8ACU	CAPTEURS BIOMÉDICAUX	3																					
Bloc Théo	KISX8AC1	Capteurs Biomédicaux	100%		10	CCC	non	1h00 1h00	30%	R11	CCC	non	1h00 1h00	30%	R12	CT	2h00 2h00	40%	R11	2h00 2h00	100%			
Bloc Théo	KISS8ADU	ANALYSE ET INTERPRÉTATION DES IMAGES	3																					
Bloc Théo	KEAX8AD1	Analyse et interprétation des images	100%		non	CCTP	non		30%	R12				0%		CT	1h30 1h30	70%	R11	1h30 1h30	70%			
Bloc Théo	KISS8AEU	PHYSIQUE MÉDICALE ET DOSIMÉTRIE	4																					
Bloc Théo	KISX8AE1	Physique médicale et do- simétrie	75%	10	10				0%					0%		CT	1h30 1h00	100%	R11	1h30 1h00	100%			
Bloc Théo	KISR8AE2	physique médicale et do- simétrie 2	25%	non	non				0%					0%		CT	0h30 0h30	100%	R11	0h30 0h30	100%			
Bloc Théo	KISS8AHU	SIMULATION MONTE CARLO SUR GEANT4 ET GATE	4																					
Bloc Théo	KISR8AB1	Simulation Monte Carlo sur GEANT4 et GATE	50%	10	10				0%					0%		CT	2h00 1h30	100%	R11	2h00 1h30	100%			
Bloc Théo	KISS8AH1	Simulation Monte Carlo sur GEANT4 et GATE - projet	50%	non	non				0%					0%		CT	2h00 2h00	100%	R11		100%			
Bloc LV	KISS8AVU	ANGLAIS	3																					
Bloc LV	KISX8AV1	Anglais	100%		non	CCC	non		20%	R12	CCC	non		30%	R12	CCC		50%	R12	1h00 1h00	100%			
Bloc Pro	KISS8AFU	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	3																					
Bloc Pro	KISX8AF1	Initiation à la Recherche et Projet	10%	10	10				0%					0%		CT	1h00 1h00	100%	R11	1h00	100%			
Bloc Pro	KISX8AF2	Initiation à la Recherche et Projet	90%	10	10				0%					0%		CT	1h00 1h00	100%	R11		100%			
	XLANSOSU	SOS ENGLISH	0																					
	XLANISO1	SOS English																						
	XLANPSO1	SOS English																						

Règles absence. R11 : Absence — > Défaillant R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0, * **Durée si présentiel,**
R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0. R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0, **Durée si distanciel,**

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

Le responsable de la formation

Le président de l'université

* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Bloc	Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation sous-UE dans UE	CPAN sous-UE	Rapport d'une session à l'autre	Première Session										Session de rattrapage											
							Epreuve 1					Epreuve 2					Epreuve 3				Epreuve 1		Epreuve 2		Contrôle Terminal			
							type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	durée*	coef.	abs.	coef.	durée*	coef.					
Premier semestre																												
Bloc Théo	KISS9AAU	HUMAN BEHAVIOR		5	0			CCC	non	2h00	33%	R16	CCC	non	2h00	33%	R11	CT	2h00							2h00	100%	
Bloc Théo	KISS9ABU	BIOMONITORING		5	0			CCC	non	2h00	20%	R11	CCC	non	2h00	20%	R11	CT	2h00	2h00						2h00	100%	
Bloc Théo	KISS9ACU	AEROSPACE HEALTH AND EXTREME ENVIRONNEMENTS ENGINEERING		5	0						0%					0%		CT	1h00	1h00						1h00	100%	
Bloc Théo	KISS9ADU	CAPSTONE REAL WORLD ENGINEERING PROJECTS		4	0			CCC	non	2h00	40%	R11	CCC	non	2h00	40%	R11	CCC	2h00	2h00								100%
Bloc Théo	KISS9AEU	DIGITAL HEALTH		3	0						0%					0%		CT	2h00	2h00						2h00	100%	
Bloc Théo	KISS9AFU	MEDICAL DEVICES		4	0						0%					0%		CT	2h00	2h00						2h00	100%	
Bloc Théo	KISS9AGU	MEDICAL CARE IN EE		4	0						0%					0%		CT	2h00	2h00						2h00	100%	
Second semestre																												
Bloc Théo	KISSAAAU	HANDS-ON PROJECT		3	0						0%					0%		CT	1h00	1h00								100%
Bloc Théo	KISSAABU	HUMAN SCIENCES		3	0						0%					0%		CT	2h00	2h00						2h00	100%	
Bloc Pro	KISSAACU	STAGE		24	0						0%					0%		CT	0h30	2h00								100%

Règles absence. R11 : Absence - > Defaillant R13 : Absence injustifiée - > coef 0. Absence justifiée - > coef 0, R12 : Absence injustifiée - > note 0, R16 : Absence injustifiée - > note 0. Absence justifiée - > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

Le responsable de la formation

Le président de l'université