

<b>Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS Ingénierie de la Santé</b> <b>Parcours-type : Sciences et Management des Biotechnologies : biomarqueurs, diagnostic in vitro</b> <b>Parcours pédagogique (le cas échéant) :</b> <b>Responsable de la Formation : Jean BRETON</b> <b>Responsable de l'Année : Bello MOUHAMEDOU</b>	Code Diplôme : MCMIDS1 Code VDI : 146 Code Etape : MCM2BD Code VET : 210	Date approbation Conseil composante : 09/06/22 Date approbation CSPM : N° de version dans l'accréditation : Formation Initiale Présentiel
---	---	---

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES								NOMBRE D'HEURES					
							1ère session				Session de rattrapage				CM	TD	CM/TD	TP		
							Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %						
<b>SEMESTRE 1</b>																				
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Sciences et techniques du diagnostic in vitro	*	MCBD9U01	o	6	2	non		Ecrit et oral	2	Non		Oral	2	43	15		12	
		Domaines d'application et spécificités du diagnostic in vitro	*	MCBD9U02	o	6	2	O Exposé	0,5	Ecrit	1,5	Oui	0,5	Oral	1,5	40	15			
Appui à la transformation en contexte professionnel		In vitro diagnostics innovative project	BHE	MCXA0014	o	6	2	E Dev surveillé	0,5	Dossier + oral	1,5	Oui	0,5	Dossier	1,5	30				
<b>12 ects à choisir parmi</b>																				
		Anglais (obligatoire si niveau B2 non atteint)	Tous les M2	MAWA0028	ETC	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,6	O	0,4	Oui	0,5	O	0,5		15			
		Proteomics for health research	BHE TCGIT MB AIFOH GGI	MCXA0006	x	3	1	E Dev maison	0,4	E	0,6	Oui	0,4	E	0,6	20	30			
		Outils moléculaires pour le diagnostic et le traitement des maladies génétiques	MB TCGIT GGI	MAXA0016	x	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,4	E	0,6	Non		E/O	1	20	4			
		Micro and nanotechnologies for health	TCGIT MB BHE	MCXA0008	x	3	1	non		E	1	Non		Ecrit et/ou	1	18	6			
		Current and future perspectives for the control of infectious agents	MB BHE	MAXA0017	x	3	1	non		E	1	Non		E	1	27	3			
		Qualité dans les industries de santé	TCGIT MB	MCXA0009	x	3	1	non		Ecrit et/ou oral	1	Non		Ecrit et/ou	1	24				
		Ethical and societal aspects of Artificial Intelligence	AI4OH BHE TCGIT PIF2P	MCXA0041	x	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,3	E/O	0,7	Oui	0,3	E/O	0,7	12	10			
		Application of AI for Healthcare	AI4OH BHE TCGIT MIDIP	MCXA0042	x	3	1	Ecrit	0,3	E/rapport	0,7	Oui	0,3	E/O	0,7	12	12			
						Total ECTS / Semestre	30									Total Nbre d'heures	238,5	78	0	15

**Commentaires :**

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées

<b>Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS Ingénierie de la Santé</b> <b>Parcours-type : Sciences et Management des Biotechnologies : biomarqueurs, diagnostic in vitro</b> <b>Parcours pédagogique (le cas échéant) :</b> <b>Responsable de la Formation : Jean BRETON</b> <b>Responsable de l'Année : Bello MOUHAMADOU</b>	Code Diplôme : MCMIDS1 Code VDI : 146 Code Etape : MCM2BD Code VET : 210	Date approbation Conseil composante : 09/06/22 Date approbation CSPM : N° de version dans l'accréditation : Formation Initiale Présentiel
---	---	---

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES								NOMBRE D'HEURES			
							1ère session				Session de rattrapage				CM	TD	CM/TD	TP
							Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %				
<b>SEMESTRE 2</b>																		
Appui à la transformation en contexte professionnel	Stage ou projet tutoré 30 ECTS		MCXB0002	x	30	10			Écrit et oral	10			Écrit et / ou oral	10				
Appui à la transformation en contexte professionnel	Stage ou projet tutoré 27 ECTS		MAXB0010	x	27	9			Écrit et oral	9			Écrit et / ou oral	9				
	Collaborative project		MAYA0001	x	3	1			Écrit et / ou oral	1			Écrit et / ou oral	1				
Total ECTS / Semestre						30	Total Nbre d'heures											

**Commentaires :**  
En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées