

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Ingénierie de la Santé Parcours-type : Méthodes et Technologies pour la Santé Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Sylviane HENNEBICQ Responsable de l'Année : Jean BRETON						Code Diplôme : MASTER INGENIERIE DE LA SANTE Code VDI : MAMIDS1 / 106 Code Etape : M1 IS - MMTS Code VET : MAM1TS / 160			Date approbation CFVU : 13/07/2017 N° de version dans l'accréditation : Régime Formation Modalité Formation				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	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)	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %				
<b>SEMESTRE 1</b>																		
Bases du Management	MCWA0001	o	3	1			Ecrit	2h	1	Non		Ecrit	2h	1	18			
Lecture critique et rédaction scientifiques	MAWA0001	o	3	1	Ecrit - devoir surveillé	0,25	Ecrit	3h	0,75	Oui	0,25	Ecrit	3h	0,75	16	12		
Outils de base en biostatistiques	MAWA0002	o	3	1	Ecrit - devoir surveillé	0,25	Devoir collaboratif		0,75	Non		Devoir collaboratif		1	6		16	
TICE en santé	MAWA0006	o	3	1	Ecrit - devoir surveillé	0,25	Ecrit ou portfolio		0,75	Non		Ecrit ou portfolio		1	2	8	16	
Initiation au monde de la santé	MAWA0007	o	3	1			Ecrit	2h	1	Non		Ecrit ou oral	1h	1	28			
<b>15 ects à choisir parmi</b>																		
Initiation à la modélisation en médecine et biologie	MAWA0003	x	6	2			Ecrit	2h	2	Non		Oral		2	20	10		
Environnement et santé	MAWA0004	x	6	2	Ecrit - devoir surveillé	0,5	Ecrit	1h30	1,5	Oui	0,5	Ecrit	1h30	1,5	40			2
Méthodologie en recherche épidémiologique	MAWA0005	x	6	2	Ecrit - devoir surveillé	0,5	Ecrit	2h	1,5	Non		Ecrit	2h	2	27	3,5		3
Comptabilité-finances	MCWA0002	x	3	1	...		Ecrit	1h30	1	Non		Ecrit	1h	1	21			
Anatomie générale, viscérale et morphogénèse	MAXA0001	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	1,5	Mémoire		0,5	Non		Ecrit	2h	2	26			24
Physique nucléaire et particules	MAWA0029	x	6	2	conforme aux MCC de l'UFR PHITEM					conforme aux MCC de l'UFR PHITEM					20	15		12
Lasers & Spectroscopie	MAWA0030	x	6	2	conforme aux MCC de l'UFR PHITEM					conforme aux MCC de l'UFR PHITEM					20	15		12
UE transversale établissement		ETC	3	1	selon modalités de l'UE choisie					selon modalités de l'UE choisie								
Qualité	MCWA0003	x	3	1	Ecrit - rapport	0,5	Oral		0,5	Oui	0,5	Oral		0,5	20			
Dossier innovation en santé	MADC7C02	x	3	1			Dossier		1	Non		Dossier		1	4			
Total ECTS / Semestre			30	Total Nbre d'heures														

Commentaires :

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Ingénierie de la Santé Parcours-type : Méthodes et Technologies pour la Santé Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Sylviane HENNEBICQ Responsable de l'Année : Jean BRETON	Code Diplôme : MASTER INGENIERIE D Code VDI : MAMIDS1 / 106 Code Etape : M1 IS - MMTS Code VET : MAM1TS / 160	Date approbation CFVU : 13/07/2017 N° de version dans l'accréditation : Formation Initiale/Formation Continue Présentiel
--	--	---

Intitulé de l'UE <i>(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)</i>	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	<b>Règle du Max</b> <i>(partie à remplir pour les formations qui utilisent cette règle)</i>					
					1ère session			Session de rattrapage		
					OUI nouveau coef. CC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON	OUI nouveau coef. CC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON

SEMESTRE 1										
Bases du Management	MCWA0001	o	3	1				X		X
Lecture critique et rédaction scientifiques	MAWA0001	o	3	1				X		X
Outils de base en biostatistiques	MAWA0002	o	3	1				X		X
TICE en santé	MAWA0006	o	3	1				X		X
Initiation au monde de la santé	MAWA0007	o	3	1				X		X
<b>15 ects à choisir parmi</b>										
Initiation à la modélisation en médecine et biologie	MAWA0003	x	6	2				X		X
Environnement et santé	MAWA0004	x	6	2				X		X
Méthodologie en recherche épidémiologique	MAWA0005	x	6	2				X		X
Comptabilité-finances	MCWA0002	x	3	1				X		X
Anatomie générale, viscérale et morphogénèse	MAXA0001	x	6	2				X		X
Physique nucléaire et particules	MAWA0029	x	6	2				X		X
Lasers & Spectroscopie	MAWA0030	x	6	2				X		X
UE transversale établissement		ETC	3	1						
Qualité	MCWA0003	x	3	1				X		X
Dossier innovation en santé	MADC7C02	x	3	1				X		X

**Commentaires :**

<b>Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Ingénierie de la Santé</b> <b>Parcours-type : Méthodes et Technologies pour la Santé</b> <b>Parcours pédagogique (le cas échéant) :</b> <b>Responsable de la Formation : Sylviane HENNEBICQ</b> <b>Responsable de l'Année :Jean BRETON</b>	<b>Code Diplôme : MASTER INGENIERIE DE LA SANTE</b> <b>Code VDI : MAMIDS1 / 106</b> <b>Code Etape : M1 IS - MMTS</b> <b>Code VET : MAM1TS / 160</b>	<b>Date approbation CFVU : 13/07/2017</b> <b>N° de version dans l'accréditation :</b> <b>Formation Initiale/Formation Continue</b> <b>Présentiel</b>
--	--	---

Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	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)	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %				
<b>SEMESTRE 2</b>																		
Anglais	UIW8SAN1	o	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,6	Ecrit		0,4	Oui	0,6	Ecrit ou oral		0,4	22			
Insertion professionnelle	MCWB0001	o	3	1	Ecrit - devoir surveillé	0,25	Addenda au rapport de stage		0,75	Oui	0,25	Rapport		0,75	22			
Stage	MAXB0004	o	12	4	...		Rapport + oral		4	Non		Rapport		4				
<b>12 ects à choisir parmi</b>																		
Biostatistiques avancées et valorisation des travaux de recherche	MAWB0002	x	6	2	Ecrit - rapport	1,5	Ecrit	2h	0,5	Non		Ecrit ou oral		2			44	
Interactions rayonnements-matière	MAWB0003	x	3	1		conforme aux MCC de l'UFR PHITEM					conforme aux MDD de l'UFR PHITEM				21	6		
Approche juridique et éthique des produits de santé	MCWB0003	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	1,5	Ecrit	1h	0,5	Non		Ecrit ou oral	1h	2	20	23		
Anatomie et imagerie du système nerveux central	MAXB0001	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	1,5	Mémoire		0,5	Non		Ecrit	2h	2	26			24
Traceurs, imagerie fonctionnelle et métabolique	MAXB0002	x	6	2			Ecrit	2h	2	Non		Ecrit	2h	2	48			2
Mesures expérimentales et physiologie de l'effort	MAXB0003	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	1	Ecrit	2h	1	oui		Ecrit ou oral	1h30	1	12	24		10
Méthodologie en recherche clinique	MAWB0001	x	6	2	Ecrit - dossier	0,5	Ecrit	3h	1,5	Non		Ecrit ou oral	3h	2	32	12		2
UE transversale établissement		ETC	3	1	selon modalités de l'UE choisie					selon modalités de l'UE choisie								
Total ECTS / Semestre			30	Total Nbre d'heures														

**Commentaires :**

**MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES**

UFR : MEDECINE

Année universitaire 2017 - 2018

<b>Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Ingénierie de la Santé</b> <b>Parcours-type : Méthodes et Technologies pour la Santé</b> <b>Parcours pédagogique (le cas échéant) :</b> <b>Responsable de la Formation : Sylviane HENNEBICQ</b> <b>Responsable de l'Année : Jean BRETON</b>	Code Diplôme : MASTER INGENIERIE DE Code VDI : MAMIDS1 / 106 Code Etape : M1 IS - MMTS Code VET : MAM1TS / 160	Date approbation CFVU : N° de version dans l'accréditation : Régime Formation Modalité Formation
---	---	---

Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	Règle du Max (partie à remplir pour les formations qui utilisent cette règle)					
					1ère session			Session de rattrapage		
					OUI nouveau coef. CC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON	OUI nouveau coef. CC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON

**SEMESTRE 2**

Anglais	UIW8SAN1	o	3	1			X			X
Insertion professionnelle	MCWB0001	o	3	1			X			X
Stage	MAXB0004	o	12	4			X			X
<b>12 ects à choisir parmi</b>										
Biostatistiques avancées et valorisation des travaux de recherche	MAWB0002	x	6	2			X			X
Interactions rayonnements-matière	MAWB0003	x	3	1			X			X
Approche juridique et éthique des produits de santé	MCWB0003	x	6	2			X			X
Anatomie et imagerie du système nerveux central	MAXB0001	x	6	2			X			X
Traceurs, imagerie fonctionnelle et métabolique	MAXB0002	x	6	2			X			X
Mesures expérimentales et physiologie de l'effort	MAXB0003	x	6	2			X			X
Méthodologie en recherche clinique	MAWB0001	x	6	2			X			X
UE transversale établissement		ETC	3	1						

**Commentaires :**

Nature des  
épreuves CC  
Ecrit ou Oral  
Ecrit et/ou Oral  
E/O  
Ecrit  
Ecrit mémoire  
Ecrit rapport  
Rapport Stage  
Ecrit TP  
E Dev maison  
E Dev surveillé  
Assiduité

Oral  
O Soutenance  
O Exposé