

## MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES

Année universitaire 2019 - 2020

M2 SHS STS MATHEMATIQUES ET INFORMATIQUE APPLIQUEES AUX SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

UFR: SHS

Parcours-type : DOUBLE COMPETENCE : informatique et sciences sociales

Parcours pédagogique (le cas échéant) :

Responsable de la Formation : Jérôme DAVID

Code Diplôme : HAMMAT1 Code VDI: 126 HAM2DT Code Etape :

160 Code VET :

N° de version dans l'accréditation : 2 Formation Initiale/Formation Continue

Date approbation CFVU

Responsable de l'Année : Jean-Michel ADAM et Daniel BARDOU																		
Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)		Nature de l'UE		Coeffici ent (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES									NO	MBRE D'HEURES			
	Code		ECTS			1ère session					Session de rattrapage							
	Apogée		Leis		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 %	СМ	TD	CM/TD	TP
					SEMESTRE													
UE1 Algorithmique	HAMT9U01	0	6		Ecrit et/ou Ora		Ecrit et/			Non		Ecrit et/o		100 %	24	24		
UE2 Programmation	HAMT9U02	0	6	5 2	Ecrit et/ou Ora	50 %	Ecrit et/	ou Oral	50 %	Non		Ecrit et/o	u Oral	100 %	~~~~~~~~	~~~~~~~~~	~~~~~~~~	
Programmation 1	НАМТ9М20														24			24
Projet programmation 1	HAMT9M21															10		10
UE3 Informatique Théorique 1	HAMT9U03	0	6	5 2	2										,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
Mathématiques pour l'informatique 1	НАМТ9М30		3	3	Ecrit et/ou Ora		Ecrit et/	ou Oral	60 %	Non		Ecrit et/o	u Oral	100 %	12	12		
Bases de données 1	HAMT9M31		3	3	Ecrit et/ou Ora	100 %	ś			Oui	100 %	ś			12	6		$\epsilon$
UE4 Systèmes et réseaux	HAMT9U04	0	6	5 2	2													
Systèmes d'exploitation des ordinateurs	НАМТ9М40		3	3	Ecrit et/ou Ora	50 %	Ecrit et/	ou Oral	50 %	Non		Ecrit et/o	u Oral	100 %	12			12
Réseaux informatiques	HAMT9M41		3	3	Ecrit et/ou Ora	50 %	Ecrit et/	ou Oral	50 %	Non		Ecrit et/o	u Oral	100 %	12			12
UE5 Conception et développement 1	HAMT9U05	0	6	2	2													
Méthodes de génie logiciel	НАМТ9М50		3	8	Ecrit et/ou Ora	100 %	ó			Non		Ecrit et/o	u Oral	100 %	12	12		
Introduction à la programmation web	HAMT9M51		3	3	Ecrit et/ou Ora	100 %	ó			Non		Ecrit et/o	u Oral	100 %	12		***************************************	12
Module de soutien		F	0	)												************	*************	
Soutien algorithmique	HAMT9F01		0	)												10		
Soutien programmation	HAMT9F02		0	)						1					~~~~~~~~~~	10	~~~~~~~~	
Soutien machines	HAMT9F03		0	)												10	**************	
										1								
																		****
															nnnnnnnnnnnn	***********	annannnnnn	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
							1	1	1	1			1					
							1			1			1					
				-			1						1					
						<b>†</b>	1	+	†		+		1			~~~~~~~	~~~~~~~	
	Total ECTS /	Semestre	30		1							To	tal Nhre	d'heures	120,00	64,00	0,00	76,00

Commentaires : Le module de soutien est obligatoire pour les étudiants relevant de la formation continue



## MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES

Année universitaire 2019 – 2020

A11 SHS-STS MATHEMATIQUES ET INFORMATIQUE APPLIQUEES AUX SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

UFR: SHS

Parcours-type: DOUBLE COMPETENCE: informatique et sciences sociales

Parcours pédagogique (le cas échéant) :

Responsable de la Formation : Jérôme DAVID

Responsable de l'Année : Jean-Michel ADAM et Daniel BARDOU

 Code Diplôme :
 HAMMAT1

 Code VDI :
 126

 Code Etape :
 HAM2DT

 Code VET :
 160

N° de version dans l'accréditation : 2 Formation Initiale/Formation Continue

Présentiel

Date approbation CFVU :

Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)		Nature de l'UE	ECTS	Coeffici ent (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										NOMBRE D'HEURES				
	Code				1ère session					Session de rattrapage									
	Apogée				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 %	СМ	TD	CM/TD	) TP	
IIITA Aleeriskeerings of December 1	HAMD8U01				SEMESTRE	2	1	1	1		1	ı	1	<del>, ,</del>				_	
UE1 Algorithmique et Programmation	~~~~~~	0		2			5 · /		400.00			- · · · /		100 %	4.0	4.0		₩	
Algorithmique 2	HAMD8M10 HAMD8M11		3				Ecrit et/ou Oral 100 % Ecrit et/ou Oral 100 %				Ecrit et/ou Oral 100 % Ecrit et/ou Oral 100 %		12 12	12		1			
Programmation 2	HAIVIDBIVITI		3	1			ECHL et/C	Ju Orai	100 %	NON		ECHL et/o	u Orai	100 %	12	10			
Projet programmation 2		•					<u> </u>						-			10			
UE2 Informatique Théorique 2  Bases de données 2	HAMD8U02 HAMD8M20	0	6	2			Ecrit et/o	ou Oral	100 %	Non		Ecrit et/o	Oral	100 %	12			<del></del>	
	HAMD8M21		7		Farit at /au Ora	40.0/	Ecrit et/o			Non		Ecrit et/o		100 %	12	12		<del></del>	
Mathématiques pour l'informatique 2 UE3 Conception et développement 2	HAMTXU03	0	3		Ecrit et/ou Ora	40 %	ECHL et/C	ou Orai	60 %	NON		ECTIL EL/O	u Orai	100 %	12	12		+	
Gestion de projet	HAMD8M30	U			Ecrit et/ou Ora	100 %				Oui	100 %		-	_	12	12		+	
Programmation web côté serveur	HAMD8M31		3		Ecrit et/ou Ora		1	1		Oui	100 %	1	-		12	12			
UE4 Stage de 16 semaines min. (suivi)	HAMTXU04	o	3		RAP/O	100 %		1		Oui	100 %	<u>'</u>	-		12			_	
UE5 Options (3 matières au choix parmi 6)	HAMTXU05	X3	3	т	KAP/U	100 %	1			Oui	100 %	1	-	_				+	
Systèmes et réseaux avancés	HAMD8M50		3	3	Ecrit et/ou Ora	100 %	1	1		Non		Ecrit et/o	u Oral	100 %	12			1	
Recherche d'information	HAMD8M51		3		ECHL EL/OU OI a	100 %	Ecrit ot/	ou Oral	100 %					100 %	12	-		_	
Informatique décisionnelle	HAMD8M52	***********	3		Ecrit et/ou Ora	100 %			NOII		Ecrit et/ou Oral 100 % Ecrit et/ou Oral 100 %		12	- 0					
Droit de l'informatique et organisation des entreprises	HAMD8M40		3		Ecrit et/ou Ora					Non		Ecrit et/o		100 %	12	12		+	
Programmation web côté client	HAMD8M53		3	1	Ecrit et/ou Ora					Oui	100 %		u Orai	100 /6	12	12			
Interaction homme-machine 1	HAMD8M41	~~~~~~~~~	3		Ecrit et/ou Ora		2	1		Oui	100 %	<u>'</u>	-		12	12		_	
Module de soutien	TIAIVIDOIVI41	E		\ \ \	LCITE EL/OU OTA	100 /	1			Oui	100 /6	<u>'</u>			12	12		+	
Soutien algorithmique		Г		1			1									10		+	
Soutien programmation				<u> </u>			1									10		+	
Journal programmation							1									10		+	
													+	+ -				-	
							1											+	
							1											+	
		***************************************	***********				1	1	1				+	+ - 1					
							<b>!</b>	1	-			<del>                                     </del>	+					+	
		~~~~~~~			<del> </del>		1	+	1	1		1		+					
		*********					<b>!</b>	1	-			<del>                                     </del>	+	+				$\vdash$	
				<b></b>			1	1		1		1							
	Total ECTS / :	Compost	30									T-	tal Nik	e d'heures	108,00	64,00	0,00	64	

Commentaires : Le module de soutien est obligatoire pour les étudiants relevant de la formation continue