

M1 SHS STS MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE APPLIQUÉES AUX SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES Parcours-type : DOUBLE COMPÉTENCE : 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	Date approbation CFVU : 13/07/2017
	Code VDI :	106	N° de version dans l'accréditation : 2
	Code Etape :	HAM1MD	Formation Initiale/Formation Continue
	Code VET :	161	Présentiel

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 %				
SEMESTRE 1																		
UE1 Algorithmique	HAMD7U01	O	6	2	E/O	50%	E/O		50%			E/O		100%	24	24		
UE2 Programmation	HAMD7U02	O	6	2	E/O	50%	E/O		50%			E/O		100%				
Programmation 1	HAMD7M20		3												24			24
Projet programmation 1	HAMD7M21		3													10		10
UE3 Informatique Théorique 1	HAMD7U03	O	6	2														
Mathématiques pour l'informatique 1	HAMD7M30		3		E/O	40%	E/O		60%			E/O		100%	12	12		
Bases de données 1	HAMD7M31		3		E/O	100%				E/O	100%				12	6		6
UE4 Systèmes et réseaux	HAMD7U04	O	6	2														
Systèmes d'exploitation des ordinateurs	HAMD7M40		3		E/O	50%	E/O		50%			E/O		100%	12			12
Réseaux informatiques	HAMD7M41		3		E/O	50%	E/O		50%			E/O		100%	12			12
UE5 Conception et développement 1	HAMD7U05	O	6	2														
Méthodes de génie logiciel	HAMD7M50		3		E/O	100%						E/O		100%	12	12		
Introduction à la programmation web	HAMD7M51		3		E/O	100%						E/O		100%	12			12
Module de soutien		F																
Soutien algorithmique	HAMD7FM1																	10
Soutien programmation	HAMD7FM2																	10
Soutien machines	HAMD7FM3																	10
Total ECTS / Semestre			30	Total Nbre d'heures										120,00	94,00	0,00	76,00	

Commentaires :

Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)			Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES								NOMBRE D'HEURES				
Coefficient (1) + (2)	1ère session				Session de rattrapage				CM	TD	CM/TD	TP						
	Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Si écrit, durée	Coef. (2)	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal					Si écrit, durée	Coef. (2) ou %				
SEMESTRE 2																		
UE1 Algorithmique et Programmation	HAMD8U01	O	6	2														
Algorithmique 2	HAMD8M10		3				E/O	100%			E/O	100%	12	12				
Programmation 2	HAMD8M11		3				E/O	100%			E/O	100%	12				12	
UE2 Informatique Théorique 2	HAMD8U02	O	6	2														
Bases de données 2	HAMD8M20		3				E/O	100%			E/O	100%	12	6			6	
Mathématiques pour l'informatique 2	HAMD8M21		3		E/O	40%	E/O	60%			E/O	100%	12	12				
UE3 Conception et développement 2	HAMD8U03	O	6	2														
Gestion de projet	HAMD8M30		3		E/O	50%	E/O	50%	E/O	50%	E/O	50%	12	12				
Projet programmation 2														10			10	
Programmation web côté serveur	HAMD8M31		3		E/O	100%			E/O	100%			12				12	
Stage	HAMD8M32	F																
UE4 Compétences Transversales 1	HAMD8U04	O	6	2														
Droit de l'informatique et organisation des entreprises	HAMD8M40		3				E/O	100%			E/O	100%	12	12				
Interaction Homme Machine 1	HAMD8M41		3		E/O	100%					E/O	100%	12	12				
UE5 Options (2 matières au choix parmi 4)	HAMD8U05	X2	6	2														
Systèmes et réseaux avancés	HAMD8M50		3		E/O	100%			E/O	100%			12				12	
Recherche d'information	HAMD8M51		3				E/O	100%			E/O	100%	12	6			6	
Informatique décisionnelle	HAMD8M52		3		E/O	100%					E/O	100%	12				12	
Programmation web côté client	HAMD8M53		3		E/O	100%			E/O	100%			12				12	
Module de soutien		F																
Soutien algorithmique																	10	
Soutien programmation																	10	
Total ECTS / Semestre					30	Total Nbre d'heures						120,00	96,00	0,00	64,00			

Commentaires :