

Année de la Formation/Domaine/Mention :		L3 MIASHS MATHÉMATIQUES, INFORMATIQUE, SCIENCES COGNITIVES						Code Diplôme : HALMAT1			Date approbation Conseil UFR : 22/06/2023										
Parcours-type :		Mathématiques, Informatique, Sciences cognitives						Code VDI : 116			Date approbation CSPM : 19/09/2023										
Parcours pédagogique (le cas échéant) :		Benoît LEMAIRE et Frédéric Corolleur						Code Etape : HAL3MT			N° de version dans l'accréditation : 3										
Responsable de la Formation :		Daniel BARDOU						Code VET : 211			Formation Initiale/Formation Continue										
Responsable de l'Année :		Daniel BARDOU						Présentiel													
Intitulés Blocs de connaissances et de compétences RNCP 24516	Bloc de connaissances et de compétences RNCP24516	Intitulé des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences (le cas échéant, intitulés des EC et des matières)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient	Modalités d'examen : Evaluation Continue/ Evaluation terminale (ECET) ou Evaluation continue intégrale (ECI) ou Examen terminal (ET)										NOMBRE D'HEURES			
								Evaluation initiale					Seconde chance					CM	TD	CM/TD	TP
								Evaluation Continue (EC) *	Coef. ou %	Evaluation Terminale (ET) *	Durée si écrit	Coef. ou %	Seconde chance * (intégrée à l'évaluation initiale)	Report *	Coef. ou %	Evaluation supplémentaire * (après publication des résultats de l'évaluation initiale)	Durée si écrit				
SEMESTRE 1																					
BC02 : Exploitation de données à des fins d'analyse	BC07 & BC08	UE1 Mathématiques			O	6	6														
		Statistique mathématique 2				6	6	2 écrits ECET	20%+20%	écrit	60%	non	oui	40%	écrit ou oral	60%	24	18	6		
BC03 : Expression et communication écrites et orales	BC08	UE2 Informatique			O	6	6														
	BC02 & BC03 & BC08	Programmation objet avancée et structure de données				6	6	2 écrits ECET	25%+25%	écrit	50%	non	oui	40%	écrit ou oral	60%	18	18	12		
BC05 : Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle	BC08	UE3 Cognition			O	6	6														
		Cognition et apprentissages				3	3	2 écrits ECET	25%+25%	écrit	50%	non	oui	40%	écrit ou oral	60%			24		
		Cognition distribuée				3	3	1 écrit ECET	40%	écrit	60%	non	oui	40%	écrit ou oral	60%			24		
		UE4 Approfondissement (1 UE au choix parmi 3)			X1	6	6														
		UE4.1 Cognition			O	6	6														
		Un enseignement sur liste (#1)				3	3	selon les modalités prévues par la filière organisatrice													
		Un enseignement sur liste (#1)				3	3	selon les modalités prévues par la filière organisatrice													
		Initiation à l'intelligence artificielle (#2)				6	6	2 écrits ECI	50%+50%			non			écrit ou oral	100%	24		24		
		Projet 5.1				6	6	1 appréciation * 1 écrit + 1 oral ECI	50% 25%+25%			oui **									
	BC08	UE4.2 Informatique			O	6	6														
		Initiation à l'intelligence artificielle				6	6	2 écrits ECI	50%+50%			non			écrit ou oral	100%	24		24		
	BC08	UE4.3 Mathématique			O	6	6														
		Compléments de mathématiques 1				6	6	2 écrits ECET	25%+25%	écrit	50%	non	oui	40%	écrit ou oral	60%	24	18	6		
		UES Enseignements transversaux			X1	6	6														
	BC08	Compléments de mathématiques 1 (#3)				6	6	2 écrits ECET	25%+25%	écrit	50%	non	oui	40%	écrit ou oral	60%	24	18	6		
	BC08	Initiation à l'intelligence artificielle (#3)				6	6	2 écrits ECI	50%+50%			non			écrit ou oral	100%	24		24		
	BC05	Projet 5.2				6	6	1 appréciation * 1 écrit + 1 oral ECI	50% 25%+25%			oui **									
	BC05	Stage 5				6	6	1 appréciation * 1 écrit + 1 oral ECI	50% 25%+25%			oui **									
		Enseignement à choix 5.1			X1	3	3	selon les modalités prévues par le SET													
		ETC 5.1				3	3	selon les modalités prévues par le SET													
		Enseignement d'ouverture 5.1				3	3	selon les modalités prévues par la filière organisatrice													
		Enseignement à choix 5.2			X1	3	3	selon les modalités prévues par le SET													
		ETC 5.2				3	3	selon les modalités prévues par le SET													
		Enseignement d'ouverture 5.2				3	3	selon les modalités prévues par la filière organisatrice													
Total ECTS / Semestre 30																					
Total Nbre d'heures minimum 162,00																					
Total Nbre d'heures maximum 210																					
Commentaires : Dans le cadre de l'ECI, lorsque la seconde chance est intégrée à l'évaluation initiale, préciser les modalités (#1) liste mise à jour chaque année universitaire, consulter le / la responsable pédagogique (#2) si non pris dans en UE 4.2 ou UE5 (#3) si non pris en UE4 * appréciation de l'enseignant superviseur tout au long du projet ou du stage oui ** la seconde chance concerne le rapport (25%) et la soutenance (25%) avec maintien de ces pourcentages respectifs, l'appréciation étant conservée avec le même pourcentage (50%) * Légende des couleurs de colonnes G, I, L, M, O : bleu + rouge ou bleu + rose = ECI (Evaluation continue intégrale) bleu + vert + noir + rose = ECET (Evaluation continue et évaluation terminale) vert + rose = ET (Evaluation terminale)																					
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.																					

Année de la Formation/Domaine/Mention : Parcours - type : Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Responsable de l'Année :	L3 MIASHS MATHÉMATIQUES, INFORMATIQUE, SCIENCES COGNITIVES Mathématiques, Informatique, Sciences cognitives Benoit LEMAIRE et Frédéric Corolleur Daniel BARDOU	Code Diplôme : HALMAT1 Code VDI : 116 Code Étape : HAL3MT Code VET : 211	Date approbation Conseil UFR : 22/06/2023 Date approbation CSPM : 19/09/2023 N° de version dans l'accréditation : 3 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel
--	---	---	--

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences RNCP 24516	Bloc de connaissances et de compétences RNCP 24516	Intitulé des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences (le cas échéant, intitulés des EC et des matières)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient	Modalités d'examen : Evaluation Continue/ Evaluation terminale (ECET) ou Evaluation continue intégrale (ECI) ou Examen terminal (ET)										NOMBRE D'HEURES														
								Evaluation initiale					Seconde chance					CM	TD	CM/TD	TP											
								Evaluation Continue (EC) *	Coef. ou %	Evaluation Terminale (ET) *	Durée si écrit	Coef. ou %	Seconde chance * (Intégrée à l'évaluation initiale)	Report *	Coef. ou %	Evaluation supplémentaire * (après publication des résultats de l'évaluation initiale)	Durée si écrit					Coef. ou %										
SEMESTRE 2																																
BC02 : Exploitation de données à des fins d'analyse	BC07 & BC08	UE1 Mathématiques Statistique mathématique 3			O	6	6	2 écrits ECET	25%+25%	écrit	50%	non	oui	40%	écrit ou oral	60%	24	16	8													
					O	6	6																									
BC03 : Expression et communication écrites et orales	BC06 & BC08	UE2 Informatique Réseaux Systèmes			O	3	3	2 écrits ECET	25%+25%	écrit	50%	non			écrit ou oral	100%	12		12													
					O	3	3	2 écrits ECET	25%+25%	écrit	50%	non			écrit ou oral	100%	12		12													
BC05 : Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle	BC02 & BC03 & BC08	UE3 Cognition Cognition ou intelligences : l'intégration Modélisation des fonctions langagières			O	6	6																									
					O	3	3	2 écrits/oraux ECI	50%+50%			oui *							24													
BC07 : Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	BC08	UE4 Approfondissement (1 UE au choix parmi 3) UE4.1 Cognition (1 ou 2 matières selon le nombre d'ects) Un enseignement sur liste (#1) Un enseignement sur liste (#1)			X1	6	6	2 écrits ECI	50%+50%			non			écrit ou oral	100%			24													
					O	6	6																									
BC08 : Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire	BC08	UE4.2 Informatique Introduction aux technologies du web (#2) Projet 6.1			O	6	6	2 écrits ECI	50%+50%			non			écrit ou oral	100%	24		24													
					O	6	6	1 appréciation * 1 écrit + 1 oral ECI	50% 25%+25%			oui **																				
BC08	BC08	UE4.3 Mathématique Introduction aux technologies du web Compléments de mathématiques 2			O	6	6	2 écrits ECI	50%+50%			non			écrit ou oral	100%	24		24													
					O	6	6	2 écrits ECET	25%+25%	écrit	50%	non	oui	40%	écrit ou oral	60%	24	18	6													
BC08	BC08	UE5 Enseignements transversaux Compléments de mathématiques 2 (#3) Introduction aux technologies du web (#3)			O	6	6	2 écrits ECET	25%+25%	écrit	50%	non	oui	40%	écrit ou oral	60%	24	18	6													
					O	6	6	2 écrits ECI	50%+50%			non			écrit ou oral	100%	24		24													
BC05	BC05	Projet 6.2 Stage 6 Enseignement à choix 6.1 ETC 6.1			X1	6	6	1 appréciation * 1 écrit + 1 oral ECI	50% 25%+25%			oui **																				
					X1	3	3	1 appréciation * 1 écrit + 1 oral ECI	50% 25%+25%			oui **																				
BC05	BC05	Enseignement d'ouverture 6.1 Enseignement à choix 6.2 ETC 6.2			X1	3	3	selon modalités prévues par le SET																								
					X1	3	3	selon modalités prévues par la filière organisatrice																								
		Enseignement d'ouverture 6.2			X1	3	3	selon modalités prévues par le SET																								
					X1	3	3	selon modalités prévues par la filière organisatrice																								
Total ECTS / Semestre																	30				Total Nbre d'heures minimum				168	52	48	116				
Total Nbre d'heures maximum																	168				52				48				116			

Commentaires :
Dans le cadre de l'ECI, lorsque la seconde chance est intégrée à l'évaluation initiale, préciser les modalités

* Légende des couleurs des colonnes G, I, L, M, O :
bleu + rouge ou bleu + rose = ECI (Evaluation continue intégrale)
bleu + vert + noir + rose = ECET (Evaluation continue et évaluation terminale)
vert + rose = ET (Evaluation terminale)

(#1) liste mise à jour chaque année universitaire, consulter le / la responsable pédagogique
(#2) si non pris dans en UE 4.2 ou UE5
(#3) si non pris en UE4
* appréciation de l'enseignant superviseur tout au long du projet ou du stage
oui * = la seconde chance consiste en un oral sur chacun des écrits (pourcentages correspondants maintenus)
oui ** la seconde chance concerne le rapport (25%) et la soutenance (25%) avec maintien de ces pourcentages respectifs, l'appréciation étant conservée avec le même pourcentage (50%)

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.