

<b>Année de la Formation/Domaine/Mention :</b>	L3 MIASHS MATHÉMATIQUES, INFORMATIQUE, SCIENCES COGNITIVES	<b>Code Diplôme :</b>	HALMAT1	<b>Date approbation Conseil UFR :</b>	20/09/2022
<b>Parcours-type :</b>	Mathématiques, Informatique, Sciences cognitives	<b>Code VDI :</b>	116	<b>Date approbation CSPM :</b>	27/09/2022
<b>Parcours pédagogique (le cas échéant) :</b>		<b>Code Etape :</b>	HAL3MT	<b>N° de version dans l'accréditation :</b>	2
<b>Responsable de la Formation :</b>	Benoît LEMAIRE	<b>Code VET :</b>	211	<b>Formation Initiale/Formation Continue</b>	
<b>Responsable de l'Année :</b>	Daniel BARDOU			<b>Présentiel</b>	

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	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) *	Coef. ou %	Seconde chance * (Intégrée à l'évaluation initiale)	Report *	Coef. ou %	Evaluation supplémentaire * (après publication des résultats de l'évaluation initiale)	Coef. ou %									
<b>SEMESTRE 1</b>																									
BC02 : Exploitation de données à des fins d'analyse	BC07 & BC08	<b>UE1 Mathématiques</b>			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	<b>UE2 Informatique</b>			O	6	6																		
		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	BC02 & BC03 & BC08	<b>UE3 Cognition</b>			O	6	6																		
		Cognition et apprentissages				3	3	2 écrits ECET	25%+25%	écrit	50%	non	oui	40%	écrit ou oral	60%			24						
BC07 : Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	BC08	Cognition distribuée				3	3	1 écrit ECET	40%	écrit	60%	non	oui	40%	écrit ou oral	60%			24						
		<b>UE4 Approfondissement (1 UE au choix parmi 3)</b>			X1	6	6																		
BC08 : Mise en œuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire	BC08	<b>UE4.1 Cognition</b>			O	6	6																		
		Un enseignement sur liste (#1)				3	3	selon les modalités prévues par la filière organisatrice																	
BC08	BC08	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						
BC08	BC08	Projet 5.1				6	6	1 appréciation *	50%			oui **													
		<b>UE4.2 Informatique</b>			O	6	6	1 écrit + 1 oral ECI	25%+25%																
BC08	BC08	Initiation à l'intelligence artificielle				6	6	2 écrits ECI	50%+50%			non			écrit ou oral	100%	24		24						
		<b>UE4.3 Mathématique</b>			O	6	6																		
BC08	BC08	Compléments de mathématiques 1				6	6	2 écrits ECET	25%+25%	écrit	50%	non	oui	40%	écrit ou oral	60%	24	18	6						
		<b>UE5 Enseignements transversaux</b>				6	6																		
BC08	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						
		Initiation à l'intelligence artificielle (#3)				6	6	2 écrits ECI	50%+50%			non			écrit ou oral	100%	24		24						
BC05	BC05	Projet 5.2				6	6	1 appréciation *	50%			oui **													
		<b>Stage 5</b>				6	6	1 écrit + 1 oral ECI	25%+25%			oui **													
BC05	BC05	Enseignement à choix 5.1			X1	3	3																		
		ETC 5.1				3	3	selon les modalités prévues par le SET																	
BC05	BC05	Enseignement d'ouverture 5.1				3	3	selon les modalités prévues par la filière organisatrice																	
		Enseignement à choix 5.2			X1	3	3																		
BC05	BC05	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																	
<b>Total ECTS / Semestre</b>							<b>30</b>											<b>Total Nbre d'heures</b>				<b>162,00</b>	<b>72,00</b>	<b>48,00</b>	<b>102,00</b>

**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 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.