

Année de la Formation/Domaine/Mention :	L2 MIASHS MATHÉMATIQUES, INFORMATIQUE, SCIENCES COGNITIVES	Code Diplôme :	HALMAT1	Date approbation Conseil UFR :	22/06/2023
Parcours-type :	Mathématiques, Informatique, Sciences cognitives	Code VDI :	106	Date approbation CSPM :	19/09/2023
Parcours pédagogique (le cas échéant) :		Code Etape :	HAL2MT	N° de version dans l'accréditation :	3
Responsable de la Formation :	Benoit Lemaire et Frédéric Corolleur	Code VET :	211	Formation Initiale/Formation Continue	Présentiel
Responsable de l'Année :	Jacques ISTAS				

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche 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 1																						
BC02 : Exploitation de données à des fins d'analyse	BC08	UE1 Mathématiques			O	9	9															
		Algèbre linéaire 3				3	3	2 écrits ECET	25%+25%	écrit	50%	non	oui	40%	écrit ou oral	60%	15	12		3		
BC03 : Expression et communication écrites et orales	BC07 & BC08	Analyse réelle 3				3	3	2 écrits ECET	25%+25%	écrit	50%	non	oui	40%	écrit ou oral	60%	15	12		3		
		Probabilités 2				3	3	2 écrits ECET	25%+25%	écrit	50%	non	oui	40%	écrit ou oral	60%	15	12		3		
BC05 : Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle	BC08	UE2 Informatique			O	6	6															
		Algorithmique et programmation par objets				6	6	1 écrit + 1 TM ECET	30%+20%	écrit	50%	non	oui	40%	écrit ou oral	60%	19,5	19,5		21		
BC07 : Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	BC02 & BC03 & BC08	UE3 Cognition			O	9	9															
		Cognition : invariants... et différences				3	3	2 écrits/oraux ECI	50%+50%			oui *									24	
BC08 : Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire	BC05	Cognition : perception et motricité				3	3	2 écrits ECET	25%+25%	écrit	50%	non	oui	40%	écrit ou oral	60%				24		
		Cognition et développement				3	3	2 écrits ECI	50%+50%			non			écrit ou oral	100%				24		
	BC03	UE4 Enseignements transversaux			O	6	6															
		Anglais 3				3	3	1 écrit + 1 oral ECI	60%+40%			non			écrit ou oral	100%			18			
	BC05	Projet 3			O*	3	3	1 appréciation (#1) 1 écrit + 1 oral ECI	50% 25%+25%			oui **							5			
		Enseignement à choix 3			X1																	
		ETC 3				3	3	selon modalités prévues par le SET											(24)			
		Enseignement d'ouverture 3				3	3	selon modalités prévues par la filière organisatrice											(24)			
		Stage				3	3	écrit ECI	100%			oui *										
Total ECTS / Semestre						30																
												Total Nbre d'heures minimum				64,50	78,50	72,00	30,00			
												Total Nbre d'heures maximum				88,50	78,50	72	30			
Commentaires :																						
Dans le cadre de l'ECI, lorsque la seconde chance est intégrée à l'évaluation initiale, préciser les modalités																						
<p>* = la seconde chance consiste en un oral sur chacun des écrits (pourcentages correspondants maintenus)</p> <p>O* toute étudiante doit choisir un projet tuteuré en L2, soit au S3, soit au S4 : s'il / elle choisit le projet tuteuré au S3, il suit également l'anglais</p> <p>(#1) appréciation de l'enseignant superviseur tout au long du projet</p> <p>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%)</p>																						
* 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)																						
En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote des instances concernées.																						

Année de la Formation/Domaine/Mention :	L2 MIASHS MATHÉMATIQUES, INFORMATIQUE, SCIENCES COGNITIVES	Code Diplôme :	HALMAT1	Date approbation Conseil UFR :	22/06/2023
Parcours-type :	Mathématiques, Informatique, Sciences cognitives	Code VDI :	106	Date approbation CSPM :	19/09/2023
Parcours pédagogique (le cas échéant) :		Code Etape :	HAL2MT	N° de version dans l'accréditation :	3
Responsable de la Formation :	Benoît Lemaire et Frédéric Corolleur	Code VET :	211	Formation Initiale/Formation Continue	Présentiel
Responsable de l'Année :	Jacques ISTAS				

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche 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	BC08	UE1 Mathématiques	Statistique mathématique 1			O	6	6	2 écrits ECET	25%+25%	écrit	50%	non	oui	40%	écrit ou oral	60%	15	9		6
																			15	9		6
BC03 : Expression et communication écrites et orales	BC01 & BC08	BC08	UE2 Informatique	Introduction aux bases de données			O	9	9	2 écrits ECET	12.5%+12.5%	écrit	75%	non	oui	40%	écrit ou oral	60%	10	10		10
																			10,5	19,5		
BC05 : Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle	BC08 & BC03 & BC08	BC08	UE3 Cognition	Langages formels et calculabilité			O	3	3	1 écrit ECET	50%	écrit	50%	non	oui	40%	écrit ou oral	60%	9	9		12
BC07 : Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	BC02 & BC03 & BC08	BC08	UE3 Cognition	Programmation logique			O	3	3	2 écrits ECET	25%+25%	écrit	50%	non	oui	40%	écrit ou oral	60%	9	9		12
BC08 : Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire	BC03	BC05	UE4 Enseignements transversaux	Cognition et ergonomie			O	3	3	2 écrits / 1 écrit/oral ECI	45%+45% / 10%		non	oui	60%	écrit ou oral	40%				24	
	BC03	BC05	UE4 Enseignements transversaux	Cognition : mémoire(s) et représentations			O	3	3	2 écrits/oraux ECI	50% + 50%		oui *					100%				24
	BC05	BC05	UE4 Enseignements transversaux	Langage & cerveau			O	3	3	2 écrits ECI	50%+50%		non				écrit ou oral	100%				24
	BC05	BC05	UE4 Enseignements transversaux	Anglais 4			O*	3	3	1 écrit + 1 oral ECI	60%+40%		non				écrit ou oral	100%				18
	BC05	BC05	UE4 Enseignements transversaux	Projet 4			O*	3	3	1 appréciation (#1)	50%		oui **									1
	BC05	BC05	UE4 Enseignements transversaux	Enseignement à choix 4			X1															
	BC05	BC05	UE4 Enseignements transversaux	ETC 4				3	3	selon modalités prévues par le SET									(24)			
	BC05	BC05	UE4 Enseignements transversaux	Enseignement d'ouverture 4				3	3	selon modalités prévues par la filière organisatrice									(24)			
	BC05	BC05	UE4 Enseignements transversaux	Stage				3	3	écrit ECI	100%			oui *								
Total ECTS / Semestre																	30					
Total Nbre d'heures minimum																	59,50	75,50	72,00	34,00		
Total Nbre d'heures maximum																	83,5	75,5	72	34		
<p>Commentaires :</p> <p>Dans le cadre de l'ECI, lorsque la seconde chance est intégrée à l'évaluation initiale, préciser les modalités</p> <p>* Légende des couleurs des colonnes G, I, L, M, O :</p> <p>bleu + rouge ou bleu + rose = ECI (Evaluation continue intégrale)</p> <p>bleu + vert + noir + rose = ECET (Evaluation continue et évaluation terminale)</p> <p>vert + rose = ET (Evaluation terminale)</p> <p>oui * = la seconde chance consiste en un oral sur chacun des écrits (pourcentages correspondants maintenus)</p> <p>O* toute.e étudiant.e doit choisir un projet tuteuré en L2, soit au S3, soit au S4 : s'il / elle choisit le projet tuteuré au S4, il suit également l'anglais</p> <p>(#1) appréciation de l'enseignant superviseur tout au long du projet</p> <p>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%)</p> <p>En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote des instances concernées.</p>																						