

Année de la Formation/Domaine/Mention :	L2 MIASHS MATHÉMATIQUES, INFORMATIQUE, SCIENCES COGNITIVES	Code Diplôme :	HALMAT1	Date approbation Conseil UFR :	30/05/24
Parcours-type :	Mathématiques, Informatique, Sciences cognitives	Code VDI :	106	Date approbation CSPM :	05/07/24
Parcours pédagogique (le cas échéant) :		Code Etape :	HAL2MT	N° de version dans l'accréditation :	4
Responsable de la Formation :	Benoit Lemaire et Frédéric Corolleur	Code VET :	211	Formation Initiale/Formation Continue	
Responsable de l'Année :	Quentin ROY			Présentiel	

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)	VET porteuse	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 * finiquité 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			HAT3U100	O	9	9																	
		Algèbre linéaire 3		HAL2MT	HAT3M110		3	3	1 écrit ECET	50%	écrit	50%	non	oui	40%	écrit ou oral	60%	15	12		3				
BC03 : Expression et communication écrites et orales	BC07 & BC08	Analyse réelle 3		HAL2MT	HAT3M120		3	3	1 écrit ECET	50%	écrit	50%	non	oui	40%	écrit ou oral	60%	15	12		3				
		Probabilités 2		HAL2MT	HAT3M130		3	3	1 écrit ECET	50%	écrit	50%	non	oui	40%	écrit ou oral	60%	15	12		3				
BC05 : Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle	BC02 & BC03 & BC08	UE2 Informatique			HAT3U200	O	6	6																	
		Algorithmique et programmation par objets		HAL2MT	HAT3M210		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	BC03	UE3 Cognition			HAT3U300	O	9	9																	
		Cognition : invariants... et différences		HAL2MT	HAT3M310		3	3	1 écrit ECET	50%	écrit	50%	non	non		écrit ou oral	100%				24				
		Cognition : perception et motricité		HAL2MT	HAT3M320		3	3	2 écrits ECET	25%+25%	écrit	50%	non	oui	40%	écrit ou oral	60%				24				
BC08 : Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire	BC05	Cognition et développement		HAL2MT	HAT3M330		3	3	2 écrits ECI	50%+50%			non		écrit ou oral	100%				24					
		UE4 Enseignements transversaux			HAT3U400	O	6	6																	
		Anglais 3		HAL2MT	HAT3M410		3	3	1 écrit + 1 oral ECI	60%+40%			non		écrit ou oral	100%				18					
		Projet 3		HAL2MT	HAT3M420	O*	3	3	1 appréciation (#1) 1 écrit + 1 oral ECI	50% 25%+25%			oui **							5					
		Enseignement à choix 3			HAT3C410	X1																			
		ETC 3	SET		HAT3M430		3	3	selon modalités prévues par le SET																
		Enseignement d'ouverture 3	SHS		HAT3M440		3	3	selon modalités prévues par la filière organisatrice																(24)
		Stage		HAL2MT	HAT3M450		3	3	écrit ECI	100%												(24)			
Total ECTS / Semestre																						30			
												Total Nbre d'heures minimum										64,50	78,50	72,00	30,00
												Total Nbre d'heures maximum										88,5	78,5	72	30

Commentaires :
 Dans le cadre de l'ECI, lorsque la seconde chance est intégrée à l'évaluation initiale, préciser les modalités
 O* toute étudiante doit choisir un projet tutoré en L2, soit au S3, soit au S4 : s'il / elle choisit le projet tutoré au S3, il suit également l'anglais
 (#1) appréciation de l'enseignant superviseur tout au long du projet
 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%)
 oui *** la seconde chance concerne le rapport écrit
 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 MIAHS MATHÉMATIQUES, INFORMATIQUE, SCIENCES COGNITIVES	Code Diplôme :	HALMAT1	Date approbation Conseil UFR :	30/05/24
Parcours-type :	Mathématiques, Informatique, Sciences cognitives	Code VDI :	106	Date approbation CSPM :	05/07/24
Parcours pédagogique (le cas échéant) :		Code Etape :	HAL2MT	N° de version dans l'accréditation :	4
Responsable de la Formation :	Benoit Lemaire et Frédéric Corolleur	Code VET :	211	Formation Initiale/Formation Continue :	Présentiel
Responsable de l'Année :	Quentin ROY				

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)	VET porteuse	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			HAT4U100	O	6	6																		
		Statistique mathématique 1	HAL2MT	HAT4M110		3	3	1 écrit ECET	50%	écrit	50%	non	oui	40%	écrit ou oral	60%	15	9			6					
BC03 : Expression et communication écrites et orales	BC08	Mathématiques pour l'informatique	HAL2MT	HAT4M120		3	3	1 écrit ECET	50%	écrit	50%	non	oui	40%	écrit ou oral	60%	15	9			6					
		UE2 Informatique			HAT4U200	O	9	9																		
BC01 & BC08	BC08	Introduction aux bases de données	HAL2MT	HAT4M210		3	3	1 écrit ECET	15%	écrit	85%	non	oui	40%	écrit ou oral	60%	10	10			10					
		Langages formels et calculabilité	HAL2MT	HAT4M220		3	3	1 écrit ECET	50%	écrit	50%	non	oui	40%	écrit ou oral	100%	10,5	19,5								
BC05 : Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle	BC08	Programmation logique	HAL2MT	HAT4M230		3	3	2 écrits ECET	25%+25%	écrit	50%	non	oui	40%	écrit ou oral	60%	9	9			12					
		UE3 Cognition			HAT4U300	O	9	9																		
BC07 : Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	BC02 & BC03 & BC08	Cognition et ergonomie	HAL2MT	HAT4M310		3	3	2 écrits 1 écrit/oral ECI	45%+45% 10%			non	oui	60%	écrit ou oral	40%					24					
		Cognition : mémoire(s) et représentations	HAL2MT	HAT4M320		3	3	1 écrit ECET	50%	écrit	50%	non	non		écrit ou oral	100%					24					
BC08 : Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire	BC03	Langage & cerveau	HAL2MT	HAT4M330		3	3	2 écrits ECI	50%+50%			non			écrit ou oral	100%					24					
		UE4 Enseignements transversaux			HAT4U400	O	6	6																		
BC05	BC05	Anglais 4	HAL2MT	HAT4M410		3	3	1 écrit + 1 oral ECI	60%+40%			non			écrit ou oral	100%					18					
		Projet 4	HAL2MT	HAT4M420	O*	3	3	1 appréciation (#1) 1 écrit + 1 oral ECI	50% 25%+25%			oui **										1				
BC05	BC05	Enseignement à choix 4	SET	HAT4C410	X1	3	3																			
		ETC 4	SHS	HAT4M440		3	3															(24)				
BC05	BC05	Enseignement d'ouverture 4	SHS	HAT4M450		3	3															(24)				
		Stage	HAL2MT	HAT4M450		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

Commentaires :
 Dans le cadre de l'ECI, lorsque la seconde chance est intégrée à l'évaluation initiale, préciser les modalités
 O* toute· étudiant·e doit choisir un projet tutoré en L2, soit au S3, soit au S4 : s'il / elle choisit le projet tutoré au S4, il suit également l'anglais
 (#1) appréciation de l'enseignant superviseur tout au long du projet
 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%)
 oui *** la seconde chance concerne le rapport écrit
 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.