

Modalités de Contrôle de Connaissances – Master 1 Informatique - Parcours Informatique - 2025/2026
Fiche Générale

Type Diplôme : Master M1 & M2			
COMPOSANTE	DS4H	DS4H_Antenne	SOPHIA
MENTION	Informatique		
CODE DIPLOME	SMFOR24		
Session M1	Seconde Chance		
Session M2	Session Unique		
Régime d'inscription	Initiale Hors-Apprentissage / Formation Continue / Formation Permanente	Contrat d'Apprentissage/ Contrat de Professionnalisation	

Parcours Type en Master	
Parcours Type	Informatique

Heures Maquette Année 1	Heures Valorisées Année 1	Heures Maquette Année 2	Heures Valorisées Année 2
#REF!	#REF!		

COMPENSATION

Les MCC déterminent le mode de compensation entre UE, semestre et année ainsi que la possibilité d'une note éliminatoire.

Obtention des UE
Note >=10

Obtention du Semestre

Note >=10 ou compensation des UE le cas échéant

Formation Initiale :

S1 : Project + entre 8 UE et 10 UE facultatives, dont au maximum 1 Mineure DS4H - Seules les 8 meilleures notes concourront au calcul de la moyenne.

S2 : Project + English + entre 7 UE et 9 UE facultatives dont au maximum 1 Mineure DS4H - Seules les 7 meilleures notes concourront au calcul de la moyenne.

Formation en alternance :

S1 : UE Alternance + entre 8 UE et 10 UE facultatives, pas de Mineure DS4H - Seules les 8 meilleures notes concourront au calcul de la moyenne.

S2 : UE Alternance + English + entre 7 UE et 9 UE facultative, pas de Mineure DS4H - Seules les 7 meilleures notes concourront au calcul de la moyenne.

Obtention de l'Année

Compensation entre les semestres

La ou les notes obtenues sur les UE surnuméraires pourront être publiées sur le relevé de notes si l'étudiant en fait la demande écrite dans un délai de 2 mois à compter de la date de publication des notes et des résultats. En l'absence d'une demande écrite dans le délai précité, elles NE seront PAS indiquées.

Note éliminatoire/ Note seuil

Note seuil de compensation: 7/20 à l'UE (*hors mineures et projets DS4H*)

REDOUBLEMENT

Sur avis du jury

Textes réglementaires

[Arrêté du 30 juillet 2018 relatif au diplôme national de licence](#)

[Arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master](#)

Modalités de Contrôle de Connaissances – Master 1 Informatique - Parcours Informatique - 2025/2026

Semestre 1

Composante	DS4H	Diplôme	Informatique	Code diplôme	SMFOR24
		Parcours type	Informatique		

Année	1ère année	Code Année:	SMFOR1-400	Session	
Semestre	Semestre 1	Code Semestre:	SM1FOR	Seconde Chance	

Libellé	Nature	Statut	Coefficient	Notes attendus	Résultat attendu (ACQ/A)	Conservation note	Capitalisable	Compensable	Seul de compensation /20	Type de contrôle	% CECT/coef de CT	1ère session		Seconde Chance				Commentaires
												Contrôle continu	Contrôle Terminal	Nature	Durée	Format d'évaluation	Nature	
Bloc à choisir parmi																		
Formation initiale	BLOC																	
Impulsion/Choc Projet DS4H S1	UE		6	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI									Pas de seconde chance	Offre transmissible DS4H
Choc TIC INFO S1	UE		6	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7									
Travaux d'Etude et de Recherche S1	UE		0,87	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CT (Contrôle terminal)		Oral	30 min				Pas de seconde chance	
Project Methodology S1 (2N)	UE		0,13	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CO (CC Intégré)							Pas de seconde chance	Offre transmissible DS4H
Formation en alternance	BLOC																	
UE Alternance	UE		6	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CO (CC Intégré)							Pas de seconde chance	avec accompagnement pédagogique - 30 min
A choisir pour le bloc total et alternance: minimum 3 UE de niveau 1 UE																		
Model Checking	UE		3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CO (CC Intégré)				CT (Contrôle terminal)	Oral	20 min		
Concurrent Programming	UE		3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CO (CC Intégré)				CT (Contrôle terminal)	Oral	30 min		
Programming efficiency	UE		3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CO (CC Intégré)				CT (Contrôle terminal)	Oral	1h		
AI Game Programming	UE		3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CO (CC Intégré)							Pas de seconde chance	
Introduction to Constraint Programming	UE		3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CO (CC Intégré)				CT (Contrôle terminal)	Oral	30 min		
AI: Models and Applications	UE		3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CO (CC Intégré)				CT (Contrôle terminal)	Oral	30 min		
Introduction to Computability	UE		3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CO (CC Intégré)				CT (Contrôle terminal)	Oral	30 min		
Advanced Algorithms	UE		3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CO (CC Intégré)				CT (Contrôle terminal)	Ecrit	1h 30		
Web	UE		3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CO (CC Intégré)				CT (Contrôle terminal)	Ecrit	1h30		
Synchronous Programming	UE		3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CO (CC Intégré)				CT (Contrôle terminal)	Oral	30 min		
Software Components and Services for Internet of Things (IoT)	UE		3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CO (CC Intégré)				CT (Contrôle terminal)	Ecrit	1h		
Software Engineering	UE		3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CO (CC Intégré)				CT (Contrôle terminal)	Oral	30 min		
Architectures de processeurs hautes performances	UE		3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CO (CC Intégré)				CT (Contrôle terminal)	Oral	1h		
Logic for AI	UE		3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CO (CC Intégré)				CT (Contrôle terminal)	Ecrit	1h 30		
Gestion de projet	UE		3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CO (CC Intégré)				CT (Contrôle terminal)	Ecrit	1h30		
Distributed-memory Parallel Programming and its Applications	UE		3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CO (CC Intégré)				CT (Contrôle terminal)	Ecrit	2h		
Computer Networks	UE		3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CO (CC Intégré)				CT (Contrôle terminal)	Ecrit	2h		
Problem solving	UE		3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CO (CC Intégré)				CT (Contrôle terminal)	Ecrit	1h		
Programming Challenge	UE		3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CO (CC Intégré)				CT (Contrôle terminal)	Oral	30 min		
Autel Robotic Systems: from modeling to motion planning	UE		3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CO (CC Intégré)				CT (Contrôle terminal)	Oral	30 min		
Minicore DS4H S1	UE		3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI									Pas de seconde chance	Offre transmissible DS4H

