

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

Parcours Type en Master 1		Parcours Type en Master 2	
Systèmes Logiciels et Calculs Distribués		Systèmes Logiciels et Calculs Distribués	
Heures Maquette Année 1	Heures Valorisées Année 1	Heures Maquette Année 2	Heures Valorisées Année 2
690	360	802,5	136

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 : 6 UE Obligatoires + Project + entre 2 UE et 4 UE facultatives, dont au maximum 1 Mineure DS4H - Seules les 2 meilleures notes concourront au calcul de la moyenne. S2 : 5 UE Obligatoires + Project + entre 3 UE et 5 UE facultatives dont au maximum 1 Mineure DS4H - Seules les 3 meilleures notes concourront au calcul de la moyenne. S3 : 2UE Obligatoires + Projet + 1 UE avec 3 ECUE facultatives, + 1 UE avec eng + 1 ECUE facultative + Mineure DS4H S4 : Stage Formation en alternance : S1 : 6 UE Obligatoires + UE Alternance + entre 2 UE et 4 UE facultatives, pas de Mineure DS4H - Seules les 2 meilleures notes concourront au calcul de la moyenne. S2 : 5 UE Obligatoires + UE Alternance + entre 3 UE et 5 UE facultative, pas de Mineure DS4H - Seules les 3 meilleures notes concourront au calcul de la moyenne. S3 Alternant: 2UE Obligatoires + 1 UE avec 3 ECUE facultatives, + 1 UE avec eng + 1 ECUE facultative + UE alternance S4: Alternance + 2UE Obligatoires
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
Pas de note seuil
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

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR 					
Composante	DS4H		Informatique	Code diplôme	SMFOR24

Année	1ère année	Code Année :	SMSLC1	Session
Semestre	Semestre 1	Code Semestre :		Seconde Chance

1ère session			Seconde Chance			
Contrôle continu	Contrôle Terminal					

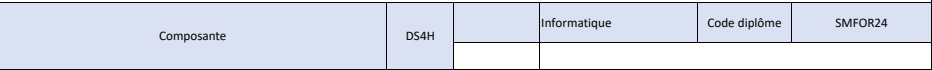
Libellé	Nature	Coefficient	Notes attendues	Résultat attendu: (ACQ/AJ)	Conservation note	Capitalisable	Compensable	Type de contrôle	Si CC&CT coef du CT	Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée	Format d'évaluation	Nature	Durée	Modalités de mise en œuvre	Commentaires
English	UE	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2						Pas de seconde chance	Tous les étudiants dispensés d'assiduité seront soumis aux memes modalités d'évaluation indiquées dans la seconde chance
Software engineering & Design pattern	UE	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Écrit	1h		
Architectures de processeurs hautes performances	UE	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	CT (Contrôle terminal)			Écrit	2h	CT (Contrôle terminal)	Oral	30min		
Software Components and Services for Internet of Things (IoT)	UE	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	CC&CT	25	2	Écrit	30 min	CT (Contrôle terminal)	Oral	30min		
Container Orchestration and DevOps	UE	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	CC&CT	50	2	Écrit	2h	CT (Contrôle terminal)	Oral	30min		
Concurrent Programming	UE	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Oral	30min		
Bloc - Projet - Formation Initiale	BLOC																
1UE à choisir parmi	OPTION																
Projet DS4H S1	UE															Pas de seconde chance	
Travaux d'Etudes et de Recherche S1	UE	6	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Oral		Autres			Pas de seconde chance	
Bloc - Projet - Formation Alternance	BLOC																
UE Alternance	UE	6	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Oral		Autres			Pas de seconde chance	
Bloc Options	BLOC																
Min 2 UE Max 4 UE à choisir parmi	OPTION																
Web	UE	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Oral	30 min		
Advanced Algorithms	UE	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	CC&CT	50	2	Écrit	2h	CT (Contrôle terminal)	Écrit	1h		
Gestion de projet	UE	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h		
Distributed Computing and Learning	UE	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h		
Programming Challenge	UE	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	CC&CT	50	2	Oral	30min	CT (Contrôle terminal)	Oral	30 min		
Problem solving	UE	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	CC&CT	50	2	Écrit	2h	CT (Contrôle terminal)	Oral	30 min		
Mineure DS4H S1	UE															Pas de seconde chance	

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR 					
Composante	DS4H		Informatique	Code diplôme	SMFOR24

Année	1ère année	Code Année :	SMSLC1	Session
Semestre	Semestre 2	Code Semestre :		Seconde Chance

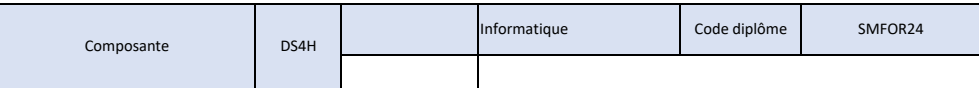
1ère session				Seconde Chance			
Contrôle continu	Contrôle Terminal						

Libellé	Nature	Coefficient	Notes attendues	Résultat attendu: (ACQ/AJ)	Conservation note	Capitalisable	Compensable	Type de contrôle	Si CC&CT coef du CT	Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée	Format d'évaluation	Nature	Durée	Modalités de mise en œuvre	Commentaires
Introduction to Software Architecture	UE	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	CC&CT	50	2	Écrit	1h30	CT (Contrôle terminal)	Oral	30 min		Tous les étudiants dispensés d'assiduité seront soumis aux memes modalités d'évaluation indiquées dans la seconde chance
Computer Networks	UE	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	CC&CT	60	2	Écrit	2h	CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h		
Securité	UE	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	CC&CT	50	2	Écrit	2h	CT (Contrôle terminal)	Oral	30 min		
Synchronous Programming	UE	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Oral	30 min		
Systèmes d'exploitation avancés	UE	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	CT (Contrôle terminal)			Écrit	2h	CT (Contrôle terminal)	Oral	30 min		
Bloc - Projet - Formation Initiale	BLOC																
1UE à choisir parmi	OPTION																
Projet DS4H S2	UE	6	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2			Autres			Pas de seconde chance	
Travaux d'Etudes et de Recherche S2	UE	6	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2			Autres			Pas de seconde chance	
Bloc - Projet - Formation Alterna	BLOC																
UE Alternance	UE	6	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2			Autres			Pas de seconde chance	
Bloc Options	BLOC																
MIN 3 MAX 5 UE à choisir parmi	OPTION																
Data Science for Complex Networks	UE	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	CC&CT	50	2	Écrit	2h	CT (Contrôle terminal)	Oral	30min		
Scalable Data Science	UE	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	CC&CT	50	2	Écrit	2h	CT (Contrôle terminal)	Oral	30min		
3D Game Programming in Real Time on the Web	UE	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Oral	30min		
Modelling Distributed Systems	UE	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	CT (Contrôle terminal)			Écrit	1h30	CT (Contrôle terminal)	Oral	30min		
Computational Complexity	UE	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Oral	30min		
Programming Paradigms	UE	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Oral	30min		
Mineure DS4H S2	UE	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI									Pas de seconde chance	



1ère session		Seconde Chance			
Contrôle continu	Contrôle Terminal				

**Tous les étudiants dispensés
d'assiduité seront soumis aux
memes modalités d'évaluation
indiquées dans la seconde
chance**



1ère session		Seconde Chance			
Contrôle continu	Contrôle Terminal				

[illegible]