

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

Parcours Type en Master	
Parcours Type	EIT DIGITAL

Heures Maquette Année 1	Heures Valorisées Année 1	Heures Maquette Année 2	Heures Valorisées Année 2

COMPENSATION
Les MCC déterminent le mode de compensation entre UE, semestre et année ainsi que la possibilité d'une note éliminatoire.
Obtention des UE
UE>=10 ou compensation des ECUE le cas échéant
Obtention du Semestre
Note >=10 ou compensation des UE le cas echeant Seuls les étudiants ajournés au semestre seront autorisés à composer en seconde chance. La note retenue sera la meilleure entre les deux notes (session unique ou seconde chance).
Obtention de l'Année
Pas de compensation entre les semestres. Au S4, la note de stage doit être supérieure ou également à 10. La moyenne de 2 semestres >= 10
Note éliminatoire/ Note seuil
Aucune note éliminatoire Seuil de compensation de 7/20 à l'UE (<i>hors mineures et projets DS4H</i>) <i>Se traduit par un ajournement au semestre.</i>
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	Diplôme	Informatique	Code diplôme	SMFOR24
		Parcours type EIT DIGITAL			
Année	2ème Année	Code Année :	SMFEI2		Session
Semestre	Semestre 3	Code Semestre :			Seconde Chance

Libellé	Nature	Coefficient	Notes attendues	Résultat attendu: (ACQ/AJ)	Conservation note	Capitalisable	Compensable	Seuil de compensation /20	Type de contrôle	Nbre d'évaluation minimum	Format d'évaluation	Nature	Durée	Modalités de mise en œuvre	Commentaires
UE Innovation and entrepreneurship EIT Digital	UE	6	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7			CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h	seuls les étudiants ajournés au semestre seront autorisés à composer en seconde chance. La note retenue sera la meilleure entre les deux notes (session unique ou seconde chance).	
ECUE Innovation and entrepreneurship study	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
UE Projet non apprentis	UE	6	OUI	OUI	OUI	OUI		7			CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h	seuls les étudiants ajournés au semestre seront autorisés à composer en seconde chance. La note retenue sera la meilleure entre les deux notes (session unique ou seconde chance).	
ECUE Projet de fin d'études	ECUE	1	OUI	OUI	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
CHOIX Majeure (1 UE à choisir parmi 3)	OPTION	6	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7							
UE Technical foundations of data science	UE	6	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7			CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h	seuls les étudiants ajournés au semestre seront autorisés à composer en seconde chance. La note retenue sera la meilleure entre les deux notes (session unique ou seconde chance).	
ECUE Artificial Intelligence Engineering	ECUE	0,33	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Big Data technologies	ECUE	0,33	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Data science	ECUE	0,33	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
UE Technical foundations of Fintech	UE	6	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7			CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h	seuls les étudiants ajournés au semestre seront autorisés à composer en seconde chance. La note retenue sera la meilleure entre les deux notes (session unique ou seconde chance).	
ECUE Intro. to insurance. actuarial calc.. using math. stats	ECUE	0,5	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Machine learning pour l'actuariat Machine Learning for actuarial calculus	ECUE	0,5	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
UE Technical foundations of Artificial Intelligence with Affective Computing	UE	6	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7			CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h	seuls les étudiants ajournés au semestre seront autorisés à composer en seconde chance. La note retenue sera la meilleure entre les deux notes (session unique ou seconde chance).	
ECUE Accessibilité des Systèmes Interactifs	ECUE	0,33	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE From NLP Foundations to Generative and Agentic AI	ECUE	0,33	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Emotion and AI	ECUE	0,33	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
Option 1 S3 EIT (à choisir: soit BLOC à 2 ECUES à choix ou BLOC à 3 ECUES à choix)	UE	6	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7			CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h	seuls les étudiants ajournés au semestre seront autorisés à composer en seconde chance. La note retenue sera la meilleure entre les deux notes (session unique ou seconde chance).	
2 ECUES à choix DSC1	BLOC														
1 ECUE à choisir DSC1	OPTION	4													
ECUE Deep learning for computer vision	ECUE	1	OUI	NON	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					Modalités d'évaluation du MSc
ECUE Federated Learning - Data privacy	ECUE	1	OUI	NON	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					Modalités d'évaluation du MSc
ECUE Fundamentals of machine learning	ECUE	1	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Advanced optimization	ECUE	1	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
1 ECUE à choisir DSC1	OPTION	2													
ECUE Frugal computer vision	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Advanced behavioural economics	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Advanced deep learning	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Advanced topics in deep learning	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Agentic AI: principles and applications	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Algorithmic approach of distributed computing	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Applications distribuées en environnement hétérogène	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Applications relationnelles pour le web	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					

1ère session	Seconde Chance			
Contrôle continu				

ECUE Applied Artificial Intelligence	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Apprentissage profond pour l'image	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Apprentissage machine	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Artificial Intelligence engineering	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Big data technologies	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Blockchain and privacy	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Cybersécurité 1	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Data Science	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Deep learning	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Discourse dialog modelling	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Digital economics	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7							
ECUE Emotion and decision making process	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7							
ECUE Evaluation de systèmes interactifs	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Evolving Internet	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Finance de marché	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Génie Logiciel	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Gestion de portefeuille	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Graphs algorithms and combinatorial optimization	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Information visualization	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Ingénierie des connaissances	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Introduction to security	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Large scale distributed systems	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Machine learning for image analysis	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Machine learning pour l'actuariat Machine Learning for actuarial calculus	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Machine learning for networks	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Machine learning :theory and algorithms	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Marché des taux	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
Mineure D54H S3	UE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2				Pas de seconde chance	Modalités d'évaluation de l'Offre transversale D54H
ECUE Multimedia emotion recognition from video and biosignals	ECUE	1	OUI	NON	OUI	NON	OUI	7		2					
ECUE Multimedia networking	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Apprentissage par renforcement	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Vie privée et Sécurité	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Techniques modernes de programmation concurrente	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE From NLP Foundations to Generative and Agentic AI	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Virtual reality	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Virtualised infrastructure in cloud computing	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Semantic Web and Linked data	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Knowledge graph-based Artificial Intelligence	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Sécurité des applications web	ECUE	1	OUI	NON	OUI	NON	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
ECUE Reinforcement Learning	ECUE	1	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)	2					
3 ECUE au choix DSC1 parmi la liste d'ECUES imbriquée dans le BLOC 2ECUES>>"1 ECUE à choisir DSC1" EMOFE303	BLOC	6													
Option 2 S3 EIT (à choisir: soit BLOC à 2 ECUES à choix ou BLOC à 3 ECUES à choix)	UE	6	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7			CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h	Seuls les étudiants ajournés au semestre seront autorisés à composer en seconde chance. La note retenue sera la meilleure entre les deux notes (session unique ou seconde chance).	

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR 					
Composante	DS4H	Diplôme	Informatique	Code diplôme	SMFOR24
		Parcours type	EIT DIGITAL		

Année	2ème Année	Code Année :	SMFEI2-500	Session
Semestre	Semestre 4	Code Semestre :	SMS4FEI	Seconde Chance

Libellé	Nature	Coefficient	Notes attendues	Résultat attendu: (ACQ/AJ)	Conservation note	Capitalisable	Compensable	Seuil de compensation /20	Type de contrôle	Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée	Format d'évaluation	Nature	Durée	Modalités de mise en œuvre
Stage	UE	30	OUI	OUI	OUI	OUI	NON									
ECUE Stage	ECUE	1	OUI	NON	NON	NON	OUI	7	CT (Contrôle terminal)							pas de seconde chance

1ère session			Seconde Chance			
Contrôle continu	Contrôle Terminal					