Тур	oe Diplôme : Master M1 & M2		
COMPOSANTE	DS4H	DS4H_Antenne	SOPHIA
MENTION	Informatique		
CODE DIPLÔME	SMFOR18-180	EMFOR18-282	
Session M1	Seconde Chance		
Session M2		Seconde Chance	
Régime d'inscription	nitiale Hors-Apprentissage / Formation Continue / Formation Permanent	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 echeant

#### **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 publiés 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 pré-cité, 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

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR													
Composante	DS4H		olôme	Informatique	Code diplôme	SMFOR18-180							
		Parco	urs type	Informatique									
Année	Année lère année Code Année: SMFORI-180 Session												

		Parco	Parcours type Informatique																
Année	1èr	re année	Code Année :	e: SMFOR1-180 Session					]			1ère session						Seconde Chance	
Semestre	Ser	mestre 1	Code Semestre		SMS01FNF		Second	de Chance	-			Contrôle continu	Contrôle Ten						
					Résultat														
Libellé	Nature	Statut	Coefficient	Notes attendues	attendu: (ACQ/AJ)	Conservation not	e Capitalisable	e Compensabl	Seuil de compensation /20	Type de contrôle	Si CC&CT coef du CT	Nbre d'évalution minimum	Nature	Durée	Format d'évaluation	Natur e	Durée	Modalités de mise en œuvre	Commentaires
Bloc à choisir parmi																			
Formation Initiale	BLOC																		
Project DS4H S1	UE		6	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI										Pas de seconde chance	Offre transversale DS4H
Travaux d'Etudes et de Recherche S1	UE		6	OUI	oui	oui	oui	OUI	7	CT (Contrôle terminal)			Oral	30 min				Pas de seconde chance	
Project Methodology S1 (EN)	ECUE			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2						Pas de seconde chance	Offre transversale DS4H
Formation en alternance	BLOC																		
UE Alternance	UE		6	OUI	OUI	OUI	OUI	oui	7	CCI (CC Intégral)		2						Pas de seconde chance	avec soutenance orale -30 min
A choisir pour le bloc Initial et alternance:	OPTION																		
minimum 8 UEs et jusqu'à 10 UE  Model Checking	UE	Modification	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Oral	20 min	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première	
Concurrent Programming	UE	Création	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Oral	30 min	session La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première section	
Programmation efficace	UE	Création	3	OUI	OUI	OUI	OUI	oui	7	CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Oral	1h	sesson.  La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.	
Al Game Programming	UE		3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2						Pas de seconde chance	
Introduction to Constraint Programming	UE	Modification	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Oral	30 min	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.	
Al: Models and Applications	UE	Modification	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Oral	20 min	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.	
Introduction to Computability	UE	Modification	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Oral	20 min	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.	
Advanced Algorithms	UE	Modification	3	OUI	OUI	OUI	OUI	oui	7	CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Écrit	1h 30	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.	
Complex Systems	UE	Modification	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Écrit	1h30	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.	
Synchronous Programming	UE	Modification	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Oral	30 min	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.	
Software Components and Services for Internet of Things (IoT	UE		3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Écrit	1h	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.	
Software Engineering	UE	Modification	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Oral	30 min	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.	
Architectures de processeurs hautes performances	UE	Modification	3	OUI	OUI	OUI	OUI	oui	7	CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Oral	1h	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.	
Logic for Al	UE	Modification	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Écrit	1h 30	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première sexsion.	
Gestion de projet	UE	Modification	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Écrit	1h30	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première sexsion.	
Distributed-memory Parallel Programming and its Applications	UE	Modification	3	OUI	OUI	OUI	OUI	oui	7	CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.	
Computer Networks	UE		3	OUI	OUI	OUI	OUI	oui	7	CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première sexsion.	
Problem solving	UE	Modification	3	OUI	OUI	OUI	OUI	oui	7	CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Écrit	1h	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.	
Programming Challenge	UE		3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Oral	30 min	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.	
Aerial Robotic Systems: from modeling to motion planning	UE	Modification	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Oral	30 min	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.	
Mineure DS4H S1	UE		3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI										Pas de seconde chance	Offre transversale DS4H
BD versus Big Data	<del>UE</del>	Fermeture	9	oui	oui	out													
Advanced Programming	UE	Fermeture	3	oui	out	out													
Images	<del>UE</del>	Fermeture	3	<del>oui</del>	<del>oui</del>	<del>oui</del>													
Projet Development	<del>UE</del>	Fermeture	3	<del>oui</del>	oui	<del>oui</del>													

UNIVERSITÉ <b>CÔTE D'AZUR</b>													
Composante	DS4H	Dip	lôme	Informatique	Code diplôme	SMFOR18-180							
		Parco	urs type	Informatique									
Année	Année 1ère année Code Année SMF081-180												
						Session							
Semestre	Sei	mestre 2	Code Semestre :	SMS02FNF	Seconde Chance								

Composante	Parcours type Informatique																	
Année	1ère année Code Année : SMFOR1-180 Session					1		[	1ère sessio	n	Seconde Chance							
Semestre	Semestre 2	Code Semestre :		SMS02FNF		Secon	de Chance				Contrôle continu	Contrôle Term	ina					
Libellé	Nature Statut	Coefficient	Notes attendues	Résultat attendu: (ACQ/AJ)	Conservation not	e Capitalisable	Compensable	Seuil de compensation	Type de contrôle	Si CC&CT coef du CT	Nbre d'évalution minimum	Natur e Duré	e Format d'évaluation Natur e	Durée	Modalités de mise en cauvre	Commentaire		
English	UE Modification	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2				Pas de seconde chance			
Formation Initiale	BLOC																	
Project DS4H S2	UE	6	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI								Pas de seconde chance	Offre transversale DS4H		
Travaux d'Etudes et de Recherche S2	UE	6	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CT (Contrôle terminal)			Oral 30 m	in		Pas de seconde chance	one dansversale book		
Project Methodology S2 (EN)	ECUE		OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2					Offre Transversale DS4H		
Formation en alternance	BLOC														TO U. ALMOS DIFFIC	JIIIC HAIDYCISUC DS411		
UE Alternance	UE Modification	6	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2				Pas de seconde chance			
A choisir pour le bloc Initial et alternance: minimum 7 UEs et jusqu'à 9 UE	OPTION														TO US ASSOCIATION			
Distributed Big Data for Al	UE Création	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2		CT (Contrôle terminal) Oral	30 min	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.			
Introduction to Software Architecture	UE Création	3	OUI	OUI	OUI	OUI	oui	7	CCI (CC Intégral)		2		CT (Contrôle terminal) Oral	30 min	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.			
Finite Dynamic Systems & Combinatorics	UE Création	3	OUI	OUI	OUI	OUI	oui	7	CCI (CC Intégral)		2		CT (Contrôle terminal) Oral	20 min	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.			
Quantum programming and computing	UE Création	3	OUI	OUI	OUI	OUI	oui	7	CCI (CC Intégral)		2		CT (Contrôle terminal) Écrit	2h	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.			
3D Game Programming in Real Time on the Web	UE Création	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2		CT (Contrôle terminal) Oral	30 min	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.			
Verified Algorithms	UE Création	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2		CT (Contrôle terminal) Oral	30 min	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.			
Advanced logic	UE Modification	3	OUI	OUI	OUI	OUI	oui	7	CCI (CC Intégral)		2		CT (Contrôle terminal) Oral	30 min	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.			
Models for Concurrency	UE Modification	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2		CT (Contrôle terminal) Oral	30 min	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.			
Operations Research	UE	3	OUI	OUI	OUI	OUI	oui	7	CCI (CC Intégral)		2		CT (Contrôle terminal) Oral	30 min	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.			
Natural Language Processing	UE Modification	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2		CT (Contrôle terminal) Écrit	1h	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.			
Combinatorial Optimization	UE	3	OUI	OUI	OUI	OUI	oui	7	CCI (CC Intégral)		2		CT (Contrôle terminal) Oral	30 min	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.			
Computational Complexity	UE Modification	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2		CT (Contrôle terminal) Oral	20 min	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.			
Graphs	UE	3	OUI	OUI	OUI	OUI	oui	7	CCI (CC Intégral)		2		CT (Contrôle terminal) Oral	30 min	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.			
Safety Critical Systems	UE Modification	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2		CT (Contrôle terminal)	30 min	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.			
Securité	UE	3	OUI	OUI	OUI	OUI	oui	7	CCI (CC Intégral)		2		CT (Contrôle terminal)	2h	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.			
Systèmes d'exploitation avancés	UE Modification	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2		CT (Contrôle terminal)	1h	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.			
Modélisation par des contraintes	UE Modification	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2		CT (Contrôle terminal)	2h	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.			
Web	UE	3	OUI	OUI	OUI	OUI	oui	7	CCI (CC Intégral)		2		CT (Contrôle terminal)	1h 30	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.			
Advanced Computer Networks	UE Modification	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2		CT (Contrôle terminal)	2h	La seconde chance, sous forme d'une épreuve dédiée, n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplaceront les notes obtenues en première session.			
Mineure DS4H S2	UE	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI								Pas de seconde chance	Offre transversale DS4H		
BD Big Data	UE Fermeture	9	<del>OUI</del>	OUI	<del>oui</del>													
Entrepreneuriat	UE Fermeture	3	<del>OUI</del>	<del>oui</del>	<del>oui</del>													
Software-Engineering	UE Fermeture	3	<del>OUI</del>	<del>oui</del>	<del>oui</del>													
<del>CS-Winter-School</del>	UE Fermeture	3	<del>OUI</del>	<del>oui</del>	<del>oui</del>													