

DELIBERATION N° 2025-01

**SEANCE DU CONSEIL SCIENTIFIQUE ET
PEDAGOGIQUE DE L'ECOLE UNIVERSITAIRE DE
RECHERCHE SCIENCES FONDAMENTALES ET
INGENIERIE - EUR SPECTRUM**

DU 30 09 2025

Objet : DELIBERATION N°2025-01 portant sur l'adoption des Modalités de contrôle de connaissance des masters de l'Ecole Universitaire de Recherche Sciences Fondamentales et Ingénierie (EUR SPECTRUM).

**LE CONSEIL SCIENTIFIQUE ET PEDAGOGIQUE DE L'EUR SPECTRUM (COSP) DU GRAND
ETABLISSEMENT UNIVERSITE CÔTE D'AZUR**

Vu le code de l'éducation,
Vu l'ordonnance n°2018-1131 du 12 décembre 2018 relative à l'expérimentation de nouvelles formes de rapprochement, de regroupement ou de fusion des établissements d'enseignement supérieur et de recherche,
Vu le décret n°2019-785 du 25 juillet 2019 portant création d'Université Côte d'Azur et approbation de ses statuts, notamment son article 7, modifié :
Vu le règlement intérieur d'Université Côte d'Azur,
Vu la délibération n°2024-01 du Conseil d'Administration d'Université Côte d'Azur en date du 09 janvier 2024 portant élection de M. Jeanick BRISSWALTER en qualité de Président de l'établissement expérimental Université Côte d'Azur, Vu l'arrêté n° 295/2020 du 08/12/2020 portant nomination de M. Médéric ARGENTINA en qualité de Directeur/Directrice de l'EUR Sciences Fondamentales et Ingénierie dénommée EUR SPECTRUM,
Vu la délibération n° 2021-04 du 16/02/2021 du Conseil Académique d'université Côte d'Azur relative aux délégations de compétences aux instances délibérantes des écoles universitaires de recherche et à celles d'autres composantes sans personnalité morale d'Université Côte d'Azur,

Vu l'ensemble des pièces transmises aux membres,

Entendu l'exposé de M. Cyril Baudouin,

Adopte les MCC relevant du Master Hydroprotech et du Master de Chimie moléculaire de l'Ecole Universitaire de Recherche Sciences Fondamentales et Ingénierie (EUR SPECTRUM) pour l'année universitaire 2025-2026 telles qu'annexées à la présente délibération et ayant fait l'objet de modifications mineures.

Cette délibération est adoptée à l'unanimité des suffrages valablement exprimés.

Membres en exercice : 42 membres
Quorum : 21
Membres présents et représentés : 29
Abstentions : 0
Voix favorables : 29
Voix contre : 0

Fait à Nice, le 30/09/2025

Pour le Président et par délégation
Le Directeur de l'ECOLE
UNIVERSITAIRE DE RECHERCHE
SCIENCES FONDAMENTALES ET
INGENIERIE – EUR SPECTRUM

UNIVERSITE CÔTE D'AZUR – SIREN 130 600 000
GRAND CHATEAU – 28 AVENUE VA
BP 2135 – 06103 NICE CEDEX

Pour le Président et par Délégation
LE DIRECTEUR DE L'ECOLE UNIVERSITAIRE DE RECHERCHE
SPECTRUM

Médéric ARGENTINA

CLASSEE AU REGISTRE DES ACTES SOUS LA REFERENCE : 2025-09

PUBLIE SUR LE SITE INTERNET D'UNIVERSITE COTE D'AZUR LE :

30/09/2025 TRANSMISE AU RECTEUR LE : 04/11/2025

MODALITES DE RECOURS CONTRE LA PRESENTE DELIBERATION :

En application de l'article R. 421-1 du Code de justice administrative, le Tribunal administratif peut être saisi par voie de recours formé contre la présente délibération, et ce dans les deux mois à partir du jour de sa publication et de sa transmission au Recteur, en cas de délibération à caractère réglementaire.

Type Diplôme : Master M1 & M2				
COMPOSANTE	SPECTRUM	SPECTRUM_Antenne	SOPHIA	
MENTION	Gestion de l'environnement			
CODE DIPLOME	SMGEN18			
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				
Parcours Type	Gestion de projets hydrotechnologiques et environnementaux (HYDROPROTECH)			
Heures Maquette Année 1	Heures Valorisées Année 1	Heures Maquette Année 2	Heures Valorisées Année 2	
#REF!	#REF!	590	590	
COMPENSATION				
Les MCC déterminent le mode de compensation entre UE, semestre et année ainsi que la possibilité d’une note éliminatoire.				
Obtention des UE				
Une UE est acquise avec une note >= 10/20				
Obtention du Semestre				
Un semestre est acquis si la moyenne des UE est > = 10/20 - Compensation entre les UE. Une pénalité au semestre sera appliquée en cas de non assiduité (suivant les modalités pédagogiques définies par les enseignants).				
Obtention de l'année				
L'obtention de l'année est valide si la moyenne aux 2 semestres est > =10/20 - Compensation entre les semestres				
Note éliminatoire/ Note seuil				
Note éliminatoire (UE inférieure à 8/20)				
REDOUBLEMENT				
En M1 uniquement si moyenne générale supérieure à 8/20 et sur décision du jury.				
En M2, uniquement sur décision 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				

Composante	SPECTRUM	Diplôme	Gestion de l'environnement	Code diplôme		SMGEN18													
		Parcours type		Gestion de projets hydrotechnologiques et environnementaux (HYDROPROTECH)															
Année	1ère année		Code Année :	EMGHY1-180			Session					1ère session			Seconde Chance				
Semestre	Semestre 1		Code Semestre :	EMS01GHY			Seconde Chance					Contrôle continu	Contrôle Terminal						
Libellé	Nature	Statut	Coefficient	Notes attendues	Résultat attendu: (ACQ/AJ)	Conservation note	Capitalisable	Compensable	Seuil de compensation /20	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	
Hydrodynamique des milieux physiques	UE		1	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7									La seconde chance n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplacent la note de session 1. Sinon conservation de la note de session 1 si epreuve non rattrapée.	
Statistique pour l'ingénieur	ECUE		0,25	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			Autres				
Hydrologie de Surface	ECUE		0,25	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			Autres				
Hydraulique	ECUE		0,25	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			Autres				
Géologie et hydrogéologie appliqué	ECUE		0,25	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			Autres				
Outils Informatiques	UE		1	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7									La seconde chance n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplacent la note de session 1. Sinon conservation de la note de session 1 si epreuve non rattrapée.	
Système d'information géographique (SIG)	ECUE	Modification	0,5	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			Autres				
Dessin Assisté par Ordinateur (DAO)	ECUE	Modification	0,5	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			Autres				
Suivi de chantier	UE		1	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7										
Maîtrise d'œuvre et suivi de chantier	ECUE	Modification	0,5	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			Autres			La seconde chance n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplacent la note de session 1. Sinon conservation de la note de session 1 si epreuve non rattrapée.	
Mécanique des sols et géotechnique	ECUE	Modification	0,5	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			Autres				
Réseaux d'eau	UE		1	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7										
au d'assainissement Réseau d'assainissement et métr	ECUE	Modification	0,25	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			Autres			La seconde chance n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplacent la note de session 1. Sinon conservation de la note de session 1 si epreuve non rattrapée.	
Assainissement non-collectif (ANC)	ECUE		0,25	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			Autres				
Traitement des eaux usées	ECUE	Modification	0,25	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			Autres				
Production, traitement et distribution d'eau potable	ECUE	Modification	0,25	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			Autres				
Développement	UE		1	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7										
Programmation appliquée 1	ECUE	Modification	0,5	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			Autres			La seconde chance n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplacent la note de session 1. Sinon conservation de la note de session 1 si epreuve non rattrapée.	
Intelligence Artificielle 1	ECUE		0,5	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			Autres				

Composante	SPECTRUM	Diplôme	Gestion de l'environnement	Code diplôme		SMGEN18													
		Parcours type		Gestion de projets hydrotechnologiques et environnementaux (HYDROPROTECH)															
Année	1ère année	Code Année :	EMGHY1-18D			Session						1ère session			Seconde Chance				
Semestre	Semestre 2	Code Semestre :	EMS02GHY			Seconde Chance						Contrôle continu	Contrôle Terminal						
Libellé	Nature	Statut	Coefficient	Notes attendues	Résultat attendu: (ACQ/AJ)	Conservation note	Capitalisable	Compensable	Seuil de compensation	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	
Bloc à choisir parmi																			
ALTERNANCE S2	BLOC					OUI	OUI												
Stage long S2 (Acquis en entreprise)	UE		5	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI											
Acquis en entreprise	ECUE			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	10	CT (Contrôle terminal)			Rapport/Mémoire	0.5h					
Communication	UE		1	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI										Pas de rattrapage	
Communication orale et écrite	ECUE		0,5	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC intégral)		2			Autres			La seconde chance n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplacent la note de session 1. Sinon conservation de la note de session 1 si epreuve non rattrapée.	
Anglais	ECUE		0,5	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC intégral)		2			Autres				
Outils ingénieur	UE		1	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI											
Gestion de projets	ECUE		0,33	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC intégral)		2			Autres			La seconde chance n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplacent la note de session 1. Sinon conservation de la note de session 1 si epreuve non rattrapée.	
Mécanique des fluides	ECUE		0,33	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC intégral)		2			Autres				
IA & imageie spatiale	ECUE		0,33	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC intégral)		2			Autres				
PARCOURS INITIAL S2	BLOC					OUI	OUI	OUI											
Projet d'ingénierie ou de recherche	UE		2	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI											
Projet d'ingénierie ou de recherche	ECUE			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	10	CT (Contrôle terminal)			Rapport/Mémoire	0.5h				Pas de rattrapage	
Voie à choisir parmi																			
Voie classique	BLOC	Création																	
Stage long	UE		5	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI											
Stage long S2	ECUE				OUI	OUI	OUI	OUI	10	CT (Contrôle terminal)			Rapport/Mémoire	0.5h				Pas de rattrapage	
Voie échange international	BLOC	Création																	
Semestre à l'étranger	UE	Création	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	10	CCI (CC intégral)		2						Pas de rattrapage	
Stage court	UE	Création	2	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI											
Stage cours S2	ECUE	Création		OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	10	CT (Contrôle terminal)			Rapport/Mémoire	0.5h				Pas de rattrapage	

SPECTRUM	Diplôme	Gestion de l'environnement	Code diplôme		SMGEN18														
	Parcours type		Gestion de projets hydrotechnologiques et environnementaux (HYDROPROTECH)																
2ème Année		Code Année :	EMGHY2-180				Session					1ère session			Seconde Chance				
Semestre 3		Code Semestre :	EMS03GHY				Seconde Chance					Contrôle continu	Contrôle Terminal						
Nature	Statut	Coefficient	Notes attendues	Résultat attendu: (ACQ/AJ)	Conservation note	Capitalisable	Compensable	Seuil de compensation /20	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		
UE		1,00		OUI	OUI	OUI	OUI	7											
ECUE		0,33	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres			La seconde chance n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplacent la note de session 1. Sinon conservation de la note de session 1 si epreuve non rattrapée.		
ECUE	Modification	0,33	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres					
ECUE		0,33	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres					
UE		1,00	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7											
ECUE		0,50	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres			La seconde chance n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplacent la note de session 1. Sinon conservation de la note de session 1 si epreuve non rattrapée.		
ECUE		0,50	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres					
UE		1,00		OUI	OUI	OUI	OUI												
ECUE		0,33	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres			La seconde chance n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplacent la note de session 1. Sinon conservation de la note de session 1 si epreuve non rattrapée.		
ECUE	Modification	0,33	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres					
ECUE		0,33	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres					
UE	Modification	1,00		OUI	OUI	OUI	OUI	7											
ECUE	Modification	0,50	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres			La seconde chance n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplacent la note de session 1. Sinon conservation de la note de session 1 si epreuve non rattrapée.		
ECUE	Modification	0,50	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres					
UE		1,00		OUI	OUI	OUI	OUI	7											
ECUE	Modification	0,50	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres			La seconde chance n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplacent la note de session 1. Sinon conservation de la note de session 1 si epreuve non rattrapée.		
ECUE		0,50	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres					

Composante	SPECTRUM	Diplôme	Gestion de l'environnement	Code diplôme	SMGEN18														
		Parcours type		Gestion de projets hydrotechnologiques et environnementaux (HYDROPROTECH)															
Année	2ème Année	Code Année :	EMGHY2-180		Session							1ère session		Seconde Chance					
Semestre	Semestre 4	Code Semestre :	EMS04GHY		Seconde Chance							Contrôle continu	Contrôle Terminal						
Libellé	Nature	Statut	Coefficient	Notes attendues	Résultat attendu: (ACQ/AI)	Conservation note	Capitalisable	Compensable	Seuil de compensation /20	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
Bloc à choisir parmi																			
BLOC ALTERNANCE S4	BLOC				OUI	OUI	OUI	OUI											
Acquis en entreprise	UE		4		OUI	OUI	OUI	OUI	10										
Acquis en entreprise	ECUE			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	10	CCI (CC Intégral)		2						Pas de rattrapage	
entaire Contextualisation réglementaire et	UE	Modification	1		OUI	OUI	OUI	OUI	7										
Droit des grands projets & environnement	ECUE		0,5	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres			La seconde chance n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplacent la note de session 1. Sinon conservation de la note de session 1 si épreuve non rattrapée.	
Urbanisme et PLU Gemapi	ECUE	Modification	0,5	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres				
Outils ingénieur	UE		1		OUI	OUI	OUI	OUI	7										
Changement climatique et enjeux	ECUE		0,33	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres			La seconde chance n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplacent la note de session 1. Sinon conservation de la note de session 1 si épreuve non rattrapée.	
animation VBA Programmation appliquée e	ECUE	Modification	0,33	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres				
Projet professionnel	ECUE		0,33	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres				
BLOC Formation Initiale S4	BLOC				OUI	OUI	OUI	OUI											
Acquis en entreprise	UE		4	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	10										
Stage long	ECUE		1	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	10	CT (Contrôle terminal)			Rapport/Mémoire	0.5h				Pas de rattrapage	A la suite du rapport, un exposé oral de 30min sera présenté
Projet d'ingénierie ou de recherche	UE		1	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	10										
Projet d'ingénierie ou de recherche	ECUE		1	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	10	CT (Contrôle terminal)			Rapport/Mémoire	0.5h				Pas de rattrapage	A la suite du rapport, un exposé oral de 30min sera présenté

Type Diplôme : Master M1 & M2			
COMPOSANTE	SPECTRUM	SPECTRUM_Antenne	
MENTION	Chimie moléculaire		
CODE DIPLÔME	SMCMO18		
Session M1	Seconde Chance		
Session M2	Session Unique		
Régime d'inscription	nitiale Hors-Apprentissage / Formation Continue / Formation Permanente		

Parcours Type en Master			
Parcours Type			
Heures Maquette Année 1	Heures Valorisées Année 1	Heures Maquette Année 2	Heures Valorisées Année 2
#REF!	#REF!	250	250

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 validée si moyenne supérieure ou égale à 10/20	
Obtention du Semestre	
Semestre validé si la moyenne des UE est supérieure ou égale à 10/20 ; pour chaque semestre, il y a compensation des UE.	
Obtention de l'Année	
Pour M1 et M2 : Année validée si chaque semestre est validé avec une note supérieure ou égale à 10/20 ; il n'y a donc pas compensation des semestres.	
Note éliminatoire/ Note seuil	
Aucune note seuil/éliminatoire pour le M1 // Concernant le M2, la note seuil pour une UE est de 5/20. Cela constitue également la note éliminatoire car il n'y a pas de seconde chance.	
REDOUBLEMENT	
En M1 uniquement, si moyenne supérieure à 8/20 // Pas de redoublement possible en M2	
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	

Composante	SPECTRUM	Diplôme		Chimie moléculaire		Code diplôme		SMCMO18											
		Parcours type																	
Année	1ère année		Code Année :				Session					1ère session		Seconde Chance					
Semestre	Semestre 1		Code Semestre :				Seconde Chance					Contrôle continu	Contrôle Terminal						
Libellé	Nature	Statut	Coefficient	Notes attendues	Résultat attendu: (ACQ/AI)	Conservation note	Capitalisable	Compensable	Seuil de compensation /20	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	
Analyse : Spectroscopie & Spectrométrie	UE			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CT (Contrôle terminal)			Écrit	3x2h; 1x1h; 1x 30 min	CT (Contrôle terminal)	Écrit	3x2h; 1x1h; 1x 30 min		
Analyse : Techniques Séparatives	UE			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CT (Contrôle terminal)			Écrit	1x2h; 2x1h	CT (Contrôle terminal)	Écrit	1x2h; 2x1h		
Réactivité en Chimie Organique	UE			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h		
Chimie Organique : Méthodologies & Hétérocy	UE			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI											
Méthodologies de synthèse	ECUE		1/2	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CT (Contrôle terminal)			Écrit	2h	CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h		
Hétérocycles	ECUE		1/2	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CT (Contrôle terminal)			Écrit	2h	CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h		
Analyse Formulation Qualité	UE			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI											
Analyse	ECUE		2/3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CT (Contrôle terminal)			Écrit	3 x 2h	CT (Contrôle terminal)	Écrit	3 x 2h		
1 ECUE AU CHOIX	ECUE			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI											
MIN 1 MAX 1	OPTION																		
Formulation	ECUE		1/3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CT (Contrôle terminal)			Écrit	2h	CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h		
Assurance Qualité	ECUE		1/3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CT (Contrôle terminal)			Écrit	2h	CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h		

Composante	SPECTRUM	Diplôme	Chimie moléculaire		Code diplôme		SMCM018											
		Parcours type																
Année	1ère année	Code Année :				Session						1ère session			Seconde Chance			
Semestre	Semestre 2	Code Semestre :				Seconde Chance						Contrôle continu	Contrôle Terminal					
Libellé	Nature	Statut	Coefficient	Notes attendues	Résultat attendu: (ACQ/AJ)	Conservation note	Capitalisable	Compensable	Seuil de compensation	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
TP Chimie Analytique	UE			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			Autres			
Chimie Computationnelle	UE			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CC&CT	50		Écrit	1h30	CT (Contrôle terminal)	Écrit	1 h 30	
TP Chimie Organique	UE			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			Autres			
Chimie Bio-Inorganique	UE			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h	CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h	
UE Professionnalisante	UE			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI										
Anglais	ECUE		1/4	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CT (Contrôle terminal)			Écrit/Pratique	2h	CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h	
Connaissance en Entreprise	ECUE		1/4	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CT (Contrôle terminal)			Écrit	2h	CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h	
Projet Tutoré	ECUE		1/2	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CT (Contrôle terminal)			Rapport/Mémoire	30 min	Autres			
Chimie au Quotidien	UE			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI										
Arômes et Parfums	ECUE		2/5	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CT (Contrôle terminal)			Écrit	2h	CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h	
De la chimie aux médicaments	ECUE		2/5	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CT (Contrôle terminal)			Écrit	2h	CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h	
Développement Durable	ECUE		1/5	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h	

Composante	SPECTRUM	Diplôme		Chimie moléculaire		Code diplôme		SMCMO18												
		Parcours type																		
Année	2ème Année		Code Année :				Session					1ère session			Seconde Chance					
Semestre	Semestre 3		Code Semestre :				Session Unique					Contrôle continu	Contrôle Terminal							
Libellé	Nature	Statut	Coefficient	Notes attendus	Résultat attendu: (ACQ/AU)	Conservation note	Capitalisable	Compensable	Seuil de compensation /20	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
Molecules: structures, functions and interactions	UE			OUI	OUI	NON	NON	OUI												
Structures, functions and syntheses	ECUE		1/2	OUI	OUI	NON	NON	OUI	8	CT (Contrôle terminal)			Écrit	1 h 30						
Biomolecule-ligand interactions	ECUE		1/2	OUI	OUI	NON	NON	OUI	8	CT (Contrôle terminal)			Écrit	1 h 30						
Analyses of biomolecule-ligand interactions	UE			OUI	OUI	NON	NON	OUI		CT (Contrôle terminal)			Écrit	1 h 30						
Organ chemistry & catalysis for bioactive molecules	UE			OUI	OUI	NON	NON	OUI												
Innovative synthetic methodologies	ECUE		1/2	OUI	OUI	NON	NON	OUI	8	CT (Contrôle terminal)			Écrit	1 h 30						
Up-to-date catalysis	ECUE		1/2	OUI	OUI	NON	NON	OUI	8	CT (Contrôle terminal)			Écrit	1 h 30						
Sustainable & Green Chemistry	UE			OUI	OUI	NON	NON	OUI		CT (Contrôle terminal)			Écrit	1 h 30						
Medicinal Chemistry: conception & drug design	UE			OUI	OUI	NON	NON	OUI		CC&CT	0,50	1	Écrit/Pratique	1 h 30						
Medicinal Chemistry: pharmacology & drug development	UE			OUI	OUI	NON	NON	OUI												
Pharmacology & Drug development	ECUE		1/2	OUI	OUI	NON	NON	OUI	8	CT (Contrôle terminal)			Écrit	1 h 30						
Formulation & Drug delivery	ECUE		1/2	OUI	OUI	NON	NON	OUI	8	CT (Contrôle terminal)			Écrit	1 h 30						
Management, quality and communication	UE			OUI	OUI	NON	NON	OUI		CT (Contrôle terminal)			Écrit/Pratique	1 h 30						

Composante	SPECTRUM	Diplôme		Chimie moléculaire	Code diplôme		SMCMO18													
		Parcours type																		
Année	2ème Année	Code Année :				Session						1ère session		Seconde Chance						
Semestre	Semestre 4	Code Semestre :				Session Unique						Contrôle continu	Contrôle Terminal							
Libellé	Nature	Statut	Coefficient	Notes attendues	Résultat attendu: (ACQ/AI)	Conservation note	Capitalisable	Compensable	Seuil de compensation /20	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
Research training	UE			OUI	OUI	NON	NON	NON		CT (Contrôle terminal)			Rapport/Mémoire							

Type Diplôme : Master M1 & M2			
COMPOSANTE	SPECTRUM	SPECTRUM_Antenne	
MENTION	Chimie moléculaire		
CODE DIPLÔME	SMCMO18		
Session M1	Seconde Chance		
Session M2	Session Unique		
Régime d'inscription	nitiale Hors-Apprentissage / Formation Continue / Formation Permanente		

Parcours Type en Master 1	Parcours Type en Master 2
M1 commun aux 2 parcours	Formulation, Analyse et Qualité (FOQUAL, M2 Professionalisant)

Heures Maquette Année 1	Heures Valorisées Année 1	Heures Maquette Année 2	Heures Valorisées Année 2
689	689	709	709

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 validée si moyenne supérieure ou égale à 10/20	
Obtention du Semestre	
Semestre validé si la moyenne des UE est supérieure ou égale à 10/20 ; pour chaque semestre, il y a compensation des UE.	
Obtention de l'Année	
Pour le M1 & le M2 : Année validée si chaque semestre est validé avec une note supérieure ou égale à 10/20 ; il n'y a donc pas compensation des semestres.	
Note éliminatoire/ Note seuil	
Aucune note seuil/éliminatoire pour le M1 & le M2	
REDOUBLEMENT	
En M1 uniquement, si moyenne supérieure à 8/20 // Pas de redoublement possible en M2	
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	SPECTRUM	Diplôme		Chimie moléculaire	Code diplôme		SMCMO18											
		Parcours type																
Année	1ère année	Code Année :							Session									
Semestre	Semestre 1	Code Semestre :							Seconde Chance									
Libellé	Nature	Statut	Coefficient	Notes attendues	Résultat attendu: (ACQ/AJ)	Conservation note	Capitalisable	Compensable	Seuil de compensation /20	Type de contrôle	Si CC&CT coef du CT	Nbre d'évaluation minimum	1ère session		Seconde Chance			
													Contrôle continu	Contrôle Terminal				
Analyse : Spectroscopie & Spectrométrie	UE			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CT (Contrôle terminal)			Écrit	2h	CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h	
Analyse : Techniques Séparatives	UE			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CT (Contrôle terminal)			Écrit	2h	CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h	
Réactivité en Chimie Organique	UE			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h	
Chimie Organique : Méthodologies & Hétérocycles	UE			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI										
Méthodologies de synthèse	ECUE		1/2	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CT (Contrôle terminal)			Écrit	2h	CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h	
Hétérocycles	ECUE		1/2	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CT (Contrôle terminal)			Écrit	2h	CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h	
Analyse Formulation Qualité	UE			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI										
Analyse	ECUE		2/3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CT (Contrôle terminal)			Écrit	4h	CT (Contrôle terminal)	Écrit	4h	
1 ECUE AU CHOIX	ECUE			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI										
MIN 1 MAX 1	OPTION																	
Formulation	ECUE		1/3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CT (Contrôle terminal)			Écrit	2h	CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h	
Assurance Qualité	ECUE		1/3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CT (Contrôle terminal)			Écrit	2h	CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h	

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR 																			
Composante	SPECTRUM	Diplôme		Chimie moléculaire		Code diplôme		SMCMO18											
		Parcours type																	
Année	1ère année		Code Année :				Session					1ère session			Seconde Chance				
Semestre	Semestre 2		Code Semestre :				Seconde Chance					Contrôle continu	Contrôle Terminal						
Libellé	Nature	Statut	Coefficient	Notes attendues	Résultat attendu: (ACQ/AJ)	Conservation note	Capitalisable	Compensable	Seuil de compensation	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	
TP Chimie Analytique	UE			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			Autres				
Chimie Computationnelle	UE			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CC&CT	50		Écrit	1h30	CT (Contrôle terminal)	Écrit	1 h 30		
TP Chimie Organique	UE			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			Autres				
Chimie Bio-Inorganique	UE			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h		
UE Professionnalisante	UE			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI											
Anglais	ECUE		1/4	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CT (Contrôle terminal)			Écrit/Pratique	2h	CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h		
Connaissance en Entreprise	ECUE		1/4	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CT (Contrôle terminal)			Écrit	2h	CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h		
Projet Tutoré	ECUE		1/2	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CT (Contrôle terminal)			Rapport/Mémoire	30 min	Autres				
Chimie au Quotidien	UE			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI											
Arômes et Parfums	ECUE		2/5	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CT (Contrôle terminal)			Écrit	2h	CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h		
De la chimie aux médicaments	ECUE		2/5	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CT (Contrôle terminal)			Écrit	2h	CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h		
Développement Durable	ECUE		1/5	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)	Écrit	2h		

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR 																			
Composante	SPECTRUM	Diplôme	Chimie moléculaire	Code diplôme	SMCMO18														
		Parcours type	Formulation, Analyse et Qualité (FOQUAL, M2 Professionalisant)																
Année	2ème Année	Code Année :				Session						1ère session			Seconde Chance				
Semestre	Semestre 4	Code Semestre :				Session Unique						Contrôle continu	Contrôle Terminal						
Libellé	Nature	Statut	Coefficient	Notes attendues	Résultat attendu: (ACQ/AJ)	Conservation note	Capitalisable	Compensable	Seuil de compensation /20	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	
Professionalisation 2	UE		8	OUI	OUI	NON	NON	OUI		CCI (CC Intégral)		2							
1 UE AU CHOIX	UE																		
Min 1 Max 1	OPTION																		
Industries Pharmaceutiques & Vétérinaires	UE		2	OUI	OUI	NON	NON	OUI		CCI (CC Intégral)		2							
Arômes, Parfums & Cosmétiques	UE		2	OUI	OUI	NON	NON	OUI		CCI (CC Intégral)		2							