

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 & 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	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							