## MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Type de diplôme MASTER

Mention Licence Mention Licence pro Mention Master Mention Spécifique

Parcours type:

Chimie.

Chimie des Molécules Bioactives (CMB)

Master : Chimie. Parcours Chimie des Molécules Bioactives (CMB)

			Régime régulier/général												érogatoire		Régime	régulier et dé	rogatoire	4
				Contrôle continu et/ou contrôle terminal							Contrôle continu intégral - CCI				- Č			session / 2de		A Company of the Comp
			Epreuves continues				Epreuve terminale/Examen			Epreuves continues				Examen			Epreuve terminale/Examen			ı
	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %2	Oral %3	TP%4	Ecrit %5	Oral %6	TP%7	Nombre d'épreuves8	Ecrit %9	Oral %10	TP %	Ecrit %11	Oral %12	TP%13	note seuil
S1	UE	Chimie de synthèse					100							100			100			1
S1	UE	Electrochimie					80		20					80		20	80		20	
S1	UE	Méthodes d'analyse structurale organique	30		15	2	55							85		15	85		15	1
S1	UE	Techniques d'analyse séparatives 1	20		20	2	60							80		20	80		20	1
S1	UE	Anglais S1 Chimie	50			2	50							100			100			1
S1	UE	Connaissance de l'entreprise	100			2								100			100			1
S1	UE-M	Chimie Avancée 1																		1
S1	ECUE	Stratégie de synthèse en chimie fine 1					100							100			100			1
S1	ECUE	De la macromolécule au matériau polymère					80		20					80		20	80		20	1
S1	ECUE	Nanochimie					80		20					80		20	80		20	1
S1	ECUE	Biotechnologie et chimie fine					70		30					70		30	70		30	1
S1	ECUE	Biotechnologie des proteines recombinantes			40	2	60							70		30	70		30	T
S1	ECUE	Introduction à la mécanique quantique					90		10					90		10	90		10	T
S1	ECUE	Info programmation 1					100							100			100			T
S1	ECUE	Modélisation en chimie					50		50					50		50	50		50	T
S1	ECUE	Chimie de l'environnement					90		10					90		10	90		10	1
S2	UE	Techniques d'analyse RMN et introduction à l'IRM	15	15		2	70							100			100			1
S2	UE	Polymères biosourcés					80		20					80		20	80		20	1
S2	UE	Micelles émulsions mousses dispersions					85		15					85		15	85		15	1
S2	UE	Méthodes d'analyse de surfaces					80		20					80		20	80		20	1
S2	UE	Projet bibliographique ou expérimental							100							100			100	1
S2	UE	Anglais scientifique S2 Chimie					50	50						50	50		50	50		1
S2	UE-M	Chimie Avancée 2																		1
S2	ECUE	Stratégies de synthèse en chimie fine 2					60		40					60		40	60		40	1
S2	ECUE	Bases cellulaires de la pharmacologie toxicologie		20	20	2	60							80		20	80		20	1
S2	ECUE	Chimie des surfaces et bio-arrays					70		30					70		30	70		30	
S2	ECUE	Info programmation 2					100							100			100			
S2	ECUE	Applications de la physique et chimie quantique					90		10					90		10	90		10	
S2	ECUE	Applications de la spectroscopie					80		20					80		20	80		20	
S2	ECUE	Modélisation avancée					50		50					50		50	50		50	
S2	ECUE	Polymeres en solution et gels					80		20					80		20	80		20	
S2	ECUE	Techniques d'analyses séparatives en microsystèmes p	our l'analyse o	himique et bio	ologique		85		15					85		15	85		15	
S3	UE	Chimie organique générale					100							100			100			7
S3	UE	Chimie des Molécules Bioactives					100							100			100			7
S3	UE	Anglais scientifique et communication						100							100			100		7
S3	UE-M	Chimie de spécialité en CMB																		7
S3	ECUE	Synthèse et Chimie Verte					100							100			100			
S3	ECUE	Chimie biologique et environnement					100							100			100			
S3	UE	Projet bibliographique, dossiers							100							100			100	7
S4	UE	Stage S4 Chimie-CMB							100							100			100	7

## MODALITES DU CONTRÔLE DE L'ASSIDUITE (nombre d'absences autorisées...) :

Présence aux TP obligatoire. 0 en cas d'absence à un TP ou un CC (écrit ou oral).

Le redoublement en M1 Chimie est autorisé de manière exceptionnelle sur décision du jury. Le nombre de redoublements autorisés est de 1 (max).