

# Maquette des enseignements

M2 CHIMIE - 2023-2024

				VOLUME HORAIRE				
	ECTS	Coef	Lib long	CM	TD	TP	Stage et autre	Total heures étudiant
<b>Semestre 3</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>SEMESTRE 3 - MASTER 2 - CHIMIE</b>	<b>100</b>	<b>108</b>	<b>105</b>		<b>319</b>
	6	6	S3UE1 - Outils scientifiques et techniques	13	57	0		70
	1	1	Anglais 2		21			21
	1	1	Ethique scientifique		9			9
	3	3	Valorisation de la recherche	3	27			30
	1	1	Introduction aux métiers	10				10
	9	9	S3UE2 - Compétences spécifiques en Chimie et Analyses	33	15	53		101
	4	4	Caractérisation de médiateurs chimiques	12	3	28		43
	3	3	Biomarqueurs, bioessais, biocapteurs	21		9		30
	2	2	Métabolomique appliquée		12	16		28
	6	6	S3UE3 - Comp pluridisc Biologie&Ecologie (1 ou 2 au choix)	12	6	42		60
	6	6	<i>Matière à 6 ECTS</i>		60			60
	6	6	Genotech		60			60
	6	6	<i>Matières à 3 ECTS (2 mat au choix)</i>	12	6	42		60
	3	3	Biodiversité et Ecologie des Recifs coralliens				30	30
	3	3	Interactions bio et abiotiques en milieux fluvio-lagunaires	7,5	9	12		28,5
	3	3	Interactions biologiques marines	6	3	21		30
	3	3	Ecologie chimique marine	6	3	21		30
	9	9	S3UE4 - Compétences pluridisciplinaires en Environnement	42	30	10	6	88
	4	4	Alternatives aux pesticides&Protection Biologique Intégrée	12	24		6	42
2	2	Reglementations et normes environnementales	12		4		16	
3	3	<i>Matière au choix (1 parmi 2)</i>	18	6	6		30	
3	3	Pollution et remediation	18	6	6		30	
3	3	Economie du développement durable	18	12			30	
<b>Semestre 4</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>SEMESTRE 4 - MASTER 2 - CHIMIE</b>		<b>9</b>			<b>19</b>
	30	30	S4UE1 - Compétences pré-professionnelles 3		9			19
	4	4	Préparation au stage et suivi		9		10	19
	26	26	Stage				5 mois	