

# Maquette des enseignements

offre M2 CHIMIE ALTERNANCE - 2024-2025

				VOLUME HORAIRE				
	ECTS	Coef	Lib long	CM	TD	TP	Stage et autre	Total heures étudiant
Semestre 3	30	30	<b>SEMESTRE 3 - MASTER 2 - CHIMIE - ALTERNANCE</b>	100	112	105	36	353
	6	6	S3UE1 - Outils scientifiques et techniques	13	61	0	30	104
	2	2	Anglais 2		21			21
	1	1	Ethique scientifique		9			9
	3	3	Valorisation de la recherche	3	27			30
	X	X	Introduction aux métiers	10				10
	X	X	Renforcement disciplinaire personnalisé 2		4		30	34
	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 - Compétences pluridisc Biologie&Ecologie (1 ou 2 au choix)	12	6	42		60
	6	6	Matière à 6 ECTS		60			60
	6	6	Genotech		60			60
	6	6	Matières à 3 ECTS	12	6	42		60
	3	3	<i>Biodiversité et Ecologie des Recifs coralliens</i>				30	30
	3	3	<i>Interactions bio et abiotiques en milieux fluviolagunaires</i>	7,5	9	12		28,5
	3	3	<i>Interactions biologiques marines</i>	6	3	21		30
	3	3	<i>Ecologie chimique marine</i>	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	Matière au choix (1 parmi 2)	18	6	6		30	
3	3	<i>Pollution et remediation</i>	18	6	6		30	
3	3	<i>Economie du développement durable</i>	18	12			30	
Semestre 4	30	30	<b>SEMESTRE 4 - MASTER 2 - CHIMIE - ALTERNANCE</b>		3		80	83
	30	30	S4UE1 - Compétences pré-professionnelles 3		3		80	83
	4	4	Projet tuteuré		3		80	83
	26	26	Stage				5 mois	
	X	X	Tutorat de suivi des alternants (8h/alternant)		8			