

Maquette des enseignements

M2 CHIMIE ALTERNANCE - 2023-2024

			VOLUME HORAIRE				
ECTS	Coef	Lib long	CM	TD	TP	Stage et autre	Total heures étudiant
30	30	SEMESTRE 3 - MASTER 2 - CHIMIE - ALTERNANCE	100	112	105	36	353
6	6	S3UE1 - Outils scientifiques et techniques	13	61	0	30	104
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
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	<i>Matière à 6 ECTS</i>		60			60
6	6	Genotech		60			60
6	6	<i>Matières à 3 ECTS</i>	12	6	42		60
3	3	Biodiversité et Ecologie des Recifs coralliens				30	30
3	3	Interactions bio et abiotiques en milieu 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
30	30	SEMESTRE 4 - MASTER 2 - CHIMIE - ALTERNANCE		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	