

Maquette des enseignements

offre M2 CHIMIE ALTERNANCE - 2022-2023

				VOLUME HORAIRE				
	ECTS	Coef	Lib long	CM	TD	TP	Stage et autre	Total heures étudiant
Semestre 3	30	30	SEMESTRE 3 - MASTER 2 - CHIMIE - ALTERNANCE	103	100	109	36	348
	6	6	S3UE1 - Outils scientifiques et techniques	16	58	0	30	104
	1	1	Anglais 2		21			21
	1	1	Ethique scientifique		9			9
	3	3	Valorisation de la recherche	6	24			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	6	57		96
	4	4	Caractérisation de médiateurs chimiques	12	3	28		43
	3	3	Biomarqueurs, bioessais, biocapteurs	21		9		30
	2	2	Métabolomique appliquée		3	20		23
	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	2 Matières à 3 ECTS	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	Matière au choix (1 parmi 2)	18	6	6		30
	3	3	Pollution et remediation	18	6	6		30
	3	3	Economie du développement durable	18	12			30
Semestre 4	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	

103	103	109		431
-----	-----	-----	--	-----