

Maquette des enseignements

M1 CHIMIE - 2023-2024

			VOLUME HORAIRE				
ECTS	Coef	Lib long	CM	TD	TP	Stage et autre	Total heures étudiant
30	30	SEMESTRE 1 - MASTER 1 - CHIMIE	64,5	97	81,5	20	263
7	7	S1UE1 - Outils scientifiques et techniques		21	46,5		72
2	2	Anglais 1			21		21
1	1	Médiation scientifique		12			12
1	1	Hygiène et sécurité		9			9
3	3	Statistiques	4,5		25,5		30
6	6	S1UE2 - Remise à niveau 2 <i>au choix</i>	34,5		15		45
3	3	Écologie des Interactions Biotiques	24				24
3	3	<i>Intro à la microbiologie@</i>	10,5		15		25,5
3	3	Introduction à la microbiologie@ CM	10,5				10,5
X	X	Introduction à la microbiologie@ TP			15		15
3	3	Biochimie structurale et biochimie analytique	15	6	9		30
3	3	Remise à niveau chimie		10		20	30
9	9	S1UE3 - Compétences spécifiques en CEEC	30	30	18	10	88
3	3	Métabolites spécialisés et médiateurs chimiques	9	9		10	28
3	3	Méthodes spectrales appliquées	6	18	6		30
3	3	Chimie de l'environnement	15	3	12		30
8	8	S1UE4 - Compétences pré-professionnelles 1		46	2	10	58
1	1	Préparation au stage 1		6	2		8
7	7	Projets tutorés		40		10	50
30	30	SEMESTRE 2 - MASTER 1 - CHIMIE	68	52	87	20	227
8	8	S2UE1 - Compétences pluridisciplinaires	47	0	44		91
2	2	Chimie bio-inspirée et bio-sourcée	21				21
3	3	Devenir des contaminants	26		4		30
3	3	<i>Matière au choix (1 parmi 3)</i>	0	0	40		40
3	3	Téledétection	10,5	4,5	6		21
3	3	Ecologie des systèmes marins	30		9		39
3	3	Ecologie des systèmes marins	30				30
x	x	Ecologie des systèmes marins			9		9
3	3	Suivis non invasifs de la biodiversité			40		40
3	3	Plongée scientifique en environnement marin	12		48		60
7	7	S2UE2 - Compétences spécifiques en analyses chimiques	18	22	9	20	69
2	2	Developement de méthodes analytiques et validation	9	3	9		21
3	3	Introduction à la Métabolomique		10		20	30
2	2	Méthodes de séparation couplées à des méthodes spectrales	9	9			18
4	4	S2UE3 - Ateliers pratiques	3	6	34		43
2	2	Atelier en écologie chimique	3	3	14		20
2	2	Atelier en Chimie Environnementale		3	20		23
11	11	S2UE4 - Compétences pré-professionnelles 2		24			24
1	1	Communication et posture professionnelle		12			12
2	2	Préparation au stage 2		12			12
8	8	Immersion en milieu professionnel				8 sem	