

Master Chimie parcours Formulation et traitements des surfaces 1re année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Chimie > Master Chimie Formulation et traitements des surfaces**

Master Chimie parcours Formulation et traitements des surfaces 1re année, UFR ST (M4QTYH8)

Nature : Année

Date de validation composante : 24 juillet 2026

15 JUIN 2026

ECTS : 60

Période : Année

Date de validation CFVU : 24 juillet 2026

CFVU 25 JUIN 2026

Maquette d'enseignement										Évaluation													
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage						
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
X	M4QTYYP	PAR	S7 Master Formulation et traitements des surfaces		30																		
									CM 29														
									TD 12														
X	M4QTYYP4	UE	Caractérisations physico-chimiques		6	6	8	CCI	TP 15														
										45%<écrits<70% 25%<oral<30% 25%<livrable<30%	3 mini CC	EOL		1									
X	M4QTYZ1B	UE	Communication et Méthodologie		6		8																
									TD 24														
X	M4QTYZ4G	ELC	Anglais		3	3	8	CCI															
										2 mini CC		EO		1									
									CM 8														
									TD 20														
X	M4QTYZB4	ELC	Méthodologie pour le laboratoire et l'entreprise		3	3	8	CCI															
										1 mini CC		ET		0,7									
										Comptes rendus de TP (CR de TP)	1 mini CC	L		0,3									
									CM 24														
									TD 12														
X	M4QTYZPU	UE	Electrochimie		6	6	8	CCI	TP 16														
										70%<écrits<85% 15%<livrable + oral<30%	3 mini CC	EOL		1									
X	M4QTZ027	UE	Formulation 1		6		8																
									CM 14														
									TD 6														
									TP 16														
X	M4QTZ055	ELC	Chimie physique et chimie des macromolécules 1		3	3	8	CCI															
										1 mini CC		ET		0,7									
										Comptes rendus de TP (CR de TP)	1 mini CC	L		0,3									
									CM 14														
									TD 6														
X	M4QTZ0HU	ELC	Milieux dispersés 1		3	3	8	CCI															
										2 mini CC		ET		1									
									CM 25														
									TD 12														
X	M4QTZ0X9	UE	Systèmes moléculaires organisés		6	6	8	CCI	TP 19														
										3 mini CC		EOL		1									

Semestre 8 Master Formulation et traitements des surfaces (M4QTZ1PO)

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 8

Maquette d'enseignement									Évaluation														
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage						
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
X	M4QTZ1SG	PAR	S8 Master Formulation et traitements des surfaces		30																		
X	M4QTZ1WD	UE	Formulation 2		6	8																	
X	M4QTZ1ZP	ELC	Chimie Physique et chimie des macromolécules 2		3	3	8	CCI	CM 14 TD 6														
										2 mini CC	ET		1										
X	M4QTZ2AF	ELC	Milieus dispersés 2		3	3	8	CCI	CM 14 TD 8 TP 14														
										écrits, livrables (CR de TP) 70%<écrits<80% 20%<livrable<30%	2 mini CC	EOL		1									
X	M4QTZ2WE	UE	Stage		6	6	8	CCI		45%<livrable<55% 45%<oral<55%	3 mini CC	RLO		1									
X	M4QTZ2ZA	UE	Techniques d'analyses de surfaces et matériaux		6	6	8	CCI	CM 28 TD 14 TP 14														
										35%<écrits<55% 25%<oral<40% 25%<livrable<30%	3 mini CC	EOL		1									
X	M4QTZ3Q9	UE	Traitement des effluents		6	6	8	CCI	CM 21 TD 20 TP 15														
										écrits, livrable (CR de TP) 70%<écrits<90% 10%<pratique<30%	3 mini CC	EOL		1									
X	M4QTZ45B	UE	Traitement et réactivité des surfaces		6	6	8	CCI	CM 28 TD 14 TP 20														
										70%<écrits<85% 15%<livrable + oral<30%	1 mini CC	EOL		1									

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques
Nature d'ELP	
ELC	Élément constitutif
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement
Régime	
CCI	CCI (Contrôle continu intégral)
Type d'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	CC (contrôle continu)
Nature de l'évaluation pour les MCC	
EO	Ecrit et/ou Oral
EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
ET	Écrit
L	Livrable
RLO	Rendu livrable et/ou Oral