

## Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

S9 et S10

Année :

2021-2022

Diplôme :

Master

Domaine (le cas échéant) :

Chimie

Mention :

Parcours type :

Physico-Chimie et Matériaux pour le Vivant

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

NON

code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1			session 2 O/N	Session 2					
									C. Terminal		%		C. Continu		C. Terminal	C. Continu	Forme du contrôle de l'épreuve :	
									Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale			Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Nature et nombre minimal d'épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale				Forme du contrôle des épreuves : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
VT9S9CV	Semestre 3 Master Chimie		SEM	30														
VT9S0CV	Semestre 4 master Chimie		SEM	30														
VT90CV	Parcours Physico-chimie et matériaux pour le vivant(PCMV) S3	Jean-Emmanuel GROETZ	PAR	30														
VT00CV	Parcours Physico-chimie et matériaux pour le vivant(PCMV) S4	Jean-Emmanuel GROETZ	PAR	30														
VT9MSBC	Modélisation des systèmes biologiques complexes	Bruno CARDEY	UE	3	31	4	4	20			100 %	2 Rendus (Crs de projet) minimum	P ou D	N				
VT9NANOP	Nanoparticules pour les applications biomédicales	Stéphane ROUX	UE	3	32	12	12				100 %	1 examen écrit (75%) et 1 examen oral (25%)	P ou D	N				
VT9EBRI	Effets biologiques des rayonnements ionisants	Michel FROMM	UE	4	31	19	13	6				1 examen écrit et 2 CR de TP	P ou D	N				
VT9MAIBI	Méthodes avancées d'identification de biomolécules	Jean-Baptiste SANCHEZ	UE	6	31	28	17	12			100 %	Au minimum deux examens écrits et plusieurs compte-rendus de TP. Restitution orale possible.	P	N				
VT9CHLA	Anglais	Caroline Gosselin	UT	3	TAN		18				100 %	Écrit ou oral (2h + 15 min)	P ou D	N				
VT9CHAPP	Connaissance entreprises et APP	Franck Berger	UT	3	TIP	27	27					Écrit ou oral - 1 examen	P ou D	N				
VT9CHPJ	Projet tutoré en laboratoire	Boris LAKARD	PRJ	4	31						100 %	Rendu d'un livrable et restitution orale	P ou D	N				
VT9YMAAV	Matériaux avancés	Boris LAKARD	ELC	4	33	17	21				100 %	Au moins un examen écrit et un examen oral	P ou D	N				
VT0CVSG	Stage	Jean-Emmanuel GROETZ	STAG	30	31						100 %	Rendu d'un livrable et restitution orale	P ou D	N				