acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

léfinies pour les UE et ECUE soécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédaoodique de ces étudiants.
évue en présentiel ("P") et au'en cas de contexte sanitaire ne permettant oas sont organisation sur site. le contrôle sera réalisé à distance ("D").
rtis 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") : S7 S8
Année : 2020/2021
Diplôme : Master
Domaine (le cas échéant) :
Mention : Chime
Parcours type : PCMV

AB : session 2 oui non

											LISTE										Session 1							session 2 O/N	Session 2					
																					C. Terminal				C. Continu				C. Terminal			C. Continu	
code élément	libellé court	nb caractères à enlever	lib long	libellé en anglais	nb caractères à enlever	responsable	nature	nature	crédits	code liste	libellé long liste	libellé court liste	nature GU	nature parcours	nature liste	nb choix	CNU	CM	TD	TP	Durée précise de l'épreuve en heure. ellou 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 épreuve** : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		Durée de l'épreuve	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	% de CT de session 2 dans moyenne de session	Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session	**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)
VTS7CV	S1 Chimie		Semestre 1 Master Chimie				SEM	SEM	30	WTS7CV	Liste obligatoire S1 Chimie	S1 Chimie		O	O																		
VTS8CV	S2 Chimie		Semestre 2 Master Chimie				SEM	SEM	30	WTS8CV	Liste obligatoire S2 Chimie	S2 Chimie		O	O																		
VT7SCV	Parcours PCMV S1		Parcours Physico-chimie et matériaux pour le vivant(PCMV) S1			Jean-Baptiste SANCHEZ	PAR	PAR	30	WT7SCV	Liste obligatoire Parcours PCMV S1	Parcours PCMV S1		O	O																		
VT8SCV	Parcours PCMV S2		Parcours Physico-chimie et matériaux pour le vivant(PCMV) S2			Jean-Baptiste SANCHEZ	PAR	PAR	30	WT8SCV	Liste obligatoire Parcours PCMV S2	Parcours PCMV S2		O	O																		
VT7CHLA	Anglais		Anglais	English		Caroline GOSSELIN	UE	UT	3								7AN		24					100%	Examen oral et écrit		P ou D	N					
VT7BCM	BCM		Biologie cellulaire et moléculaire	Molecuer and cellular biology		Michael GUITTAUT	UE	UE	6								64	16	16	24				100%	Trois examens écrits et deux comple-rendus de TP. Restitution orale possible.		P ou D	N					
VT7MMCL	MACROMOL		Chimie et physico-chimie des macromolécules	Macromolecular physical and synthetic chemistry		Michael KNORR	UE	UE	6								32	28	13	16				100%	Au minimum deux examens écrits et plusieurs comple-rendus de TP. Restitution orale possible.		P ou D	N					
VT7MLENT	Méth. Labo et entreprise		Méthodologies pour le laboratoire et l'entreprise et APP	Methodology in enterprise		Jérôme HUSSON	UE	UE	3								32	16	14	3				100%	Au minimum deux examens écrits et plusieurs comple-rendus de TP. Restitution orale possible.		P ou D	N					
VT7SMO	SMO		Systèmes moléculaires organisés	Organized Molecuter Systems		Abderrahim KHAYR	UE	UE	6								32	25	13	19				100%	Au minimum deux examens écrits et plusieurs comple-rendus de TP. Restitution orale possible.		P ou D	N					
VT7TECH	Tech. caract. Phys.Chim.		Techniques de caractérisation physico-chimiques	Physico-Chemical characterization techniques		Franck BERGER	UE	UE	6								31	28	14	15				100%	Au minimum deux examens écrits et plusieurs comple-rendus de TP. Restitution orale possible.		P ou D	N					
																											P ou D						
																											P ou D						
VTBTASM	TASM		Techniques d'analyses de surfaces et de matériaux	Material and surface analysis techniques		Jean-Baptiste SANCHEZ	UE	UE	6								31	28	15	14				100%	Un examen écrit, une restitution orale et plusieurs comple-rendus de TP.		P ou D	N					
VTBCHNUM	Chimie numérique		Méthodes de chimie numérique pour le vivant	Computational Chemistry for Biology		Bruno CARDEY	UE	UE	3								31	4	4	21				100%	Au minimum deux examens écrits et plusieurs comple-rendus de TP. Restitution orale possible.		P ou D	N					
VTBNANOP	Nanoparticules hybrides		Nanoparticules hybrides - Synthèse et caractérisation	Hybrid nanoparticles - Synthesis and characterization		Stéphane ROUX	UE	UE	3								32	16	8	9				100%	Un examen écrit, un examen oral et plusieurs comple-rendus de TP.		P ou D	N					
VTBICM	ICM		Initiation à la connaissance du médicament	Pharmaceutical Technology		Arnaud BEDUNEAU	UE	UE	3								85	14	15	0				100%	Examen écrit et examen oral.		P ou D	N					
VTBPCRI	PCRI		Physique et chimie des rayonnements ionisants	Physics and Chemistry of Ionizing Radiation		Michel FROMM	UE	UE	3								31	12	8,5	9				100%	Au minimum deux examens écrits et plusieurs comple-rendus de TP. Restitution orale possible.		P ou D	N					
VTBMPDD	MatéProc pour le DD		Matériaux et procédés pour le développement durable	Materials and Processes for Sustainable Development		Patrick FIEVET	UE	UE	6								32	28	20	9				100%	Au minimum deux examens écrits et plusieurs comple-rendus de TP. Restitution orale possible.		P ou D	N					
VTBCVSG	Stage		Stage	Internship in company		Jean-Emmanuel GROETZ	UE	STAG	6								31							100%	Un rapport de stage et une soutenance orale.		P ou D	N					