Licence Physique, chimie, 2e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence Physique, chimie > Licence Physique, chimie**

Licence Physique, chimie, 2e année, UFR ST (M4CLFYS8)
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

Semestre 3 Licence Physique-Chimie (M4CLFYTL) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 3

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLFYX4	PAR	S3 Parcours Chimie		30																	
X	M37CBF3S	UE	**Anglais 2**	X	3	3		CCI	TD 18		2 mini CC	ET		0,8			Remplacement complet des notes	1 SC	ET		1	
											1 mini CC	O		0,2								
X	M4CLEMKI	UE	**Atomistique 1**	X	3	3		CCI	CM 18 TD 11	**DS de TD** Note reportée à 50%	2 mini CC	EOLP		0,3		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										Examen terminal Note reportée à 50%	1 mini CT	ET		0,7		X						
X	M4CLEN1D	UE	**Biochimie 2**	X	3	3		CCI	CM 14 TD 12 TP 3	**DS** Remplacement des 2 DS - Report du QCM (20%) et des CR de TP (20%)	2 mini CC	ET		0,6		X	Remplacement des 2 DS - Report du QCM (20%) et des CR de TP (20%)	1 SC	ET		0,6	
										QCM Note reportée à 40%	1 mini CC	EOLP		0,2		X						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,2		X						
X	M4CLENKS	UE	**Chimie industrielle**	X	3	3		CCI	CM 12,5 TD 4,5 TP 12	**DS** Evaluation de remplacement du DS et conservation des notes de TP, QCM et Dossier (60%)	1 mini CC	ET		0,4			Evaluation de remplacement du DS et conservation des notes de TP, QCM et Dossier (60%)	1 SC	ET		0,4	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 60%	1 mini CC	L		0,3		X						
										QCM Note reportée à 60%	1 mini CC	ET		0,15		X						
										Dossier Note reportée à 60%	1 mini CC	L		0,15		X						
X	M4CLEO1W	UE	**Chimie organique 2**	X	3	3		CCI	CM 7,5 TD 15,5 TP 6	**DS** Note reportée à 40%	2 CC	EOLP		0,6		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Colle Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,2**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**2 CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M372OYEA	**UE**	**Histoire des sciences**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													
											1 CC	**ET**	**1h30**			**X**		**ET**	**ET**	**1h30**		
X	M4CLEON9	**UE**	**Outils mathématiques pour la chimie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10** **TD 19**													
										DS Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	M4CLEOZW	**UE**	**Oxydo-réduction**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 7** **TD 13** **TP 9**													
										colles Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**EOL**		**0,2**		**X**	Epreuve supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										DS intermédiaire Note reportée à 40%	**1 CC**	**ET**		**0,2**		**X**						
										DS final Note reportée à 40%	**1 CC**	**ET**		**0,4**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M4CLEPH2	**UE**	**Physique pour chimistes 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 12** **TP 6**													
										DS Notes reportées à 60%	**2 cc CC**	**ET**		**0,7**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,4**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 60%	**1 cc CC**	**L**		**0,3**		**X**						
X	M372OZDW	**UE**	**Thermochimie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 12** **TP 6**													
											3 CC	**ET**	**1h30**			**X**		**ET**	**ET**	**1h30**		
X	M4CLFZNC	PAR	S3 Parcours Physique		30																	
X	M37CBF3S	**UE**	**Anglais 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**													
											2 mini CC	**ET**		**0,8**			Remplacement complet des notes	**1 SC**	**ET**		**1**	
											1 mini CC	**O**		**0,2**								
X	M37CBBWJ	**UE**	**Electrostatique et magnétostatique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12** **TD 17**													
										DS Intermédiaire Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,4**		**X**	Remplacement du DS Final (par une épreuve écrite de 1h30 ou un oral de 30min) avec conservation de la note de DS Intermédiaire	**1 SC**	**EOLP**		**0,5**	
										DS final note non reportée en seconde chance	**1 mini CC**	**ET**		**0,6**								

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M372OYEA	UE	Histoire des sciences	X	3	3		CCI	TD 18		1 CC	ET	1h30			X		ET	ET	1h30		
X	M37CBC4Z	UE	Mécanique du solide	X	3	3		CCI	CM 8 TD 12 TP 9	épreuves écrites Notes reportées à 50% Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	2 mini CC 1 mini CC	ET L		0,65 0,35		X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M37CBGK5	UE	Mécanique terrestre et céleste	X	3	3		CCI	CM 9,5 TD 16,5 TP 3	Notes reportées à 60% Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 60%	2 mini CC 1 mini CC	ET L		0,8 0,2		X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	O		0,4	
X	M37CBCHW	UE	Méthodes numériques 1	X	3	3		CCI	CM 3 TD 4,5 TP 21,5	épreuves écrites ou pratiques Note reportée à 40%	2 mini CC	EP		1		X	épreuve pratique Évaluation supplémentaire	1 SC	EP		0,6	
X	M37CBCXB	UE	Ondes et oscillateurs	X	3	3		CCI	CM 9 TD 14 TP 6	Examen écrit Note reportée à 40% Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	2 mini CC 1 mini CC	ET L		0,6 0,4		X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M37CBDBE	UE	Outils pour P 1	X	3	3		CCI	CM 3 TD 4,5 TP 21,5	Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		0,5		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M37CBDPT	UE	Outils pour P/PC 1	X	3	3		CCI	CM 9 TD 20	écrit, DM Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M372OZWD	UE	Thermodynamique	X	3	3		CCI	CM 10 TD 13 TP 6	notes reportées à 60%	3 CC	ET	1h30			X		1 SC	ET	1h30	0,4	
X	M4CLG0MJ	PAR	S3 Parcours Physique Chimie avec préprofessionalisation		30																	
X	M37CBF3S	UE	Anglais 2	X	3	3		CCI	TD 18		2 mini CC 1 mini CC	ET O		0,8 0,2			Remplacement complet des notes	1 SC	ET		1	

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4CLEMKI	UE	Atomistique 1	X	3	3		CCI	CM 18 TD 11	DS de TD Note reportée à 50%	2 mini CC	EOLP		0,3		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										Examen terminal Note reportée à 50%	1 mini CT	ET		0,7		X						
X	M4CLEO1W	UE	Chimie organique 2	X	3	3		CCI	CM 7,5 TD 15,5 TP 6	DS Note reportée à 40%	2 CC	EOLP		0,6		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Colle Note reportée à 40%	2 mini CC	EOLP		0,2		X						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	2 CC	L		0,2		X						
X	M37CBBWJ	UE	Electrostatique et magnétostatique	X	3	3		CCI	CM 12 TD 17	DS Intermédiaire Note reportée à 50%	1 mini CC	ET		0,4		X	Remplacement du DS Final (par une épreuve écrite de 1h30 ou un oral de 30min) avec conservation de la note de DS Intermédiaire	1 SC	EOLP		0,5	
										DS final note non reportée en seconde chance	1 mini CC	ET		0,6								
X	M37CBCXB	UE	Ondes et oscillateurs	X	3	3		CCI	CM 9 TD 14 TP 6	Examen écrit Note reportée à 40%	2 mini CC	ET		0,6		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,4		X						
X	M37CBDPT	UE	Outils pour P/PC 1	X	3	3		CCI	CM 9 TD 20	écrit, DM Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M4CLEOZW	UE	Oxydo-réduction	X	3	3		CCI	CM 7 TD 13 TP 9	colles Note reportée à 40%	2 mini CC	EOL		0,2		X	Epreuve supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										DS intermédiaire Note reportée à 40%	1 CC	ET		0,2		X						
										DS final Note reportée à 40%	1 CC	ET		0,4		X						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	2 mini CC	L		0,2		X						
X	M4CLG0QS	UE	Préprofessionalisation		3																	

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M372OZDW	UE	**Thermochimie**	X	3	3		CCI	CM 11 TD 12 TP 6													
											3 CC	ET	1h30			X		ET	ET	1h30		
X	M372OZWD	UE	**Thermodynamique**	X	3	3		CCI	CM 10 TD 13 TP 6													
										notes reportées à 60%	3 CC	ET	1h30			X		1 SC	ET	1h30	0,4	
X	M4CLG1HA	PAR	S3 Parcours Physique-Chimie		30																	
X	M37CBF3S	UE	**Anglais 2**	X	3	3		CCI	TD 18		2 mini CC	ET		0,8			Remplacement complet des notes	1 SC	ET		1	
											1 mini CC	O		0,2								
X	M4CLEMKI	UE	**Atomistique 1**	X	3	3		CCI	CM 18 TD 11	**DS de TD** Note reportée à 50%	2 mini CC	EOLP		0,3		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										Examen terminal Note reportée à 50%	1 mini CT	ET		0,7		X						
X	M4CLEO1W	UE	**Chimie organique 2**	X	3	3		CCI	CM 7,5 TD 15,5 TP 6	**DS** Note reportée à 40%	2 CC	EOLP		0,6		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Colle Note reportée à 40%	2 mini CC	EOLP		0,2		X						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	2 CC	L		0,2		X						
X	M37CBBWJ	UE	**Electrostatique et magnétostatique**	X	3	3		CCI	CM 12 TD 17	**DS Intermédiaire** Note reportée à 50%	1 mini CC	ET		0,4		X	Remplacement du DS Final (par une épreuve écrite de 1h30 ou un oral de 30min) avec conservation de la note de DS Intermédiaire	1 SC	EOLP		0,5	
										DS final note non reportée en seconde chance	1 mini CC	ET		0,6								
X	M372OYEA	UE	**Histoire des sciences**	X	3	3		CCI	TD 18													
											1 CC	ET	1h30			X		ET	ET	1h30		
X	M37CBCXB	UE	**Ondes et oscillateurs**	X	3	3		CCI	CM 9 TD 14 TP 6	**Examen écrit** Note reportée à 40%	2 mini CC	ET		0,6		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,4		X						
X	M37CBDPT	UE	**Outils pour P/PC 1**	X	3	3		CCI	CM 9													

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 20													
										écrit, DM Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M4CLEOZW	UE	Oxydo-réduction	X	3	3		CCI	CM 7													
									TD 13													
									TP 9													
										colles Note reportée à 40%	2 mini CC	EOL		0,2		X	Epreuve supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										DS intermédiaire Note reportée à 40%	1 CC	ET		0,2		X						
										DS final Note reportée à 40%	1 CC	ET		0,4		X						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	2 mini CC	L		0,2		X						
X	M372OZDW	UE	Thermochimie	X	3	3		CCI	CM 11													
									TD 12													
									TP 6													
											3 CC	ET	1h30			X		ET	ET	1h30		
X	M372OZWD	UE	Thermodynamique	X	3	3		CCI	CM 10													
									TD 13													
									TP 6													
										notes reportées à 60%	3 CC	ET	1h30			X		1 SC	ET	1h30	0,4	

Semestre 4 Licence Physique-Chimie (M4CLG2HA) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 4

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLG2KP	PAR	S4 Parcours Chimie		30																	
X	M4CLEUNU	GU	Choix option	X	6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLEURD	GU	Option A	X	6																	
X	**M4CLEUUH**	**UE**	**Atomistique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 11** **TP 9**	**DS** Notes reportées à 50% **livrable en TP** Notes reportées à 50% **Examen Terminal** Notes reportées à 50%	**2 mini CC** **3 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **L** **ET**	**0,2** **0,3** **0,5**	**X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M4CLEV9T**	**UE**	**Cinétique chimique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12** **TD 8** **TP 9**	**épreuves écrites** Notes reportées à 50% **Compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à 50%	**2 mini CC** **3 mini CC**	**ET** **L**	**0,8** **0,2**	**X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	M4CLEVW1	GU	Option B	X	6																	
X	**M4CLEUUH**	**UE**	**Atomistique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 11** **TP 9**	**DS** Notes reportées à 50% **livrable en TP** Notes reportées à 50% **Examen Terminal** Notes reportées à 50%	**2 mini CC** **3 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **L** **ET**	**0,2** **0,3** **0,5**	**X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M37CBGZK**	**UE**	**Ondes sonores**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 12,5** **TP 6**	**Examen terminal** Notes reportées à 33% **Compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à 33%	**1 mini CC** **3 mini CC**	**ET** **L**	**0,5** **0,5**	**X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,66**	
X	M4CLEWEP	GU	Option C	X	6																	
X	**M37CBG3B**	**UE**	**Astrophysique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 13** **TD 13** **TP 3**	**épreuve écrite, DS final** Notes reportées à 80%	**2 mini CC**	**ET**	**0,8**	**X**		Évaluation de remplacement du DS final	**1 SC**	**ET**		**0,6**	

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 20%	**1 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M37CBGZK	**UE**	**Ondes sonores**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 12,5** **TP 6**	**Examen terminal** Notes reportées à 33%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,66**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	**3 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
X	M37CBEXN	**UE**	**APP - Entreprenariat**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**	**APP; oral, livrable**	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,5**								
										Entreprenariat; oral, livrable	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,5**								
X	M37CBF9L	**UE**	**Anglais 3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**	**oral, écrits**	**3 mini CC**	**EO**		**1**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	M4CLEXD4	**UE**	**Caractérisation des matériaux**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12** **TD 11**	**DS** Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	M4CLEXOC	**UE**	**Chimie des éléments principaux**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 7** **TD 13** **TP 9**	**DS intermédiaire** Note reportée à 40%	**1CC CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										DS final Note reportée à 40%	**1 CC CC**	**ET**		**0,4**		**X**						
										Colles Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**EOL**		**0,2**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M4CLEY36	**UE**	**Chimie expérimentale - projet**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TP 29**	**épreuves pratiques, CR de TP** Notes reportées à 60%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**O**		**0,4**	
X	M4CLEY9L	**UE**	**Chimie organique 3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 7** **TD 13** **TP 9**	**DS** Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**ET**		**0,6**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Colle Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,2**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	**3 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M4CLEYNX	**UE**	**Matériaux polymères**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 14** **TD 15**													

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										écrits, colle Notes reportées à 40%	**4 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement des deux DS	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	**M4CLEYZ8**	**UE**	**Thermodynamique appliquée aux équilibres physicochimiques**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 10,5** **TP 8**													
										Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,75**		**X**	Évaluation de remplacement d'une épreuve	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**O**		**0,15**		**X**						
										Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,1**		**X**						
X	M4CLG387	PAR	S4 Parcours Physique		30																	
X	M4CLEUNU	GU	Choix option	X	6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLEURD	GU	Option A	X	6																	
X	**M4CLEUUH**	**UE**	**Atomistique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 11** **TP 9**													
										DS Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										livrable en TP Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
										Examen Terminal Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
X	**M4CLEV9T**	**UE**	**Cinétique chimique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12** **TD 8** **TP 9**													
										épreuves écrites Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M4CLEVW1	GU	Option B	X	6																	
X	**M4CLEUUH**	**UE**	**Atomistique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 11** **TP 9**													
										DS Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										livrable en TP Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
										Examen Terminal Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
X	**M37CBGZK**	**UE**	**Ondes sonores**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 12,5** **TP 6**													
										Examen terminal Notes reportées à 33%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,66**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	**3 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
X	M4CLEWEP	GU	Option C	X	6																	

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M37CBG3B	UE	Astrophysique	X	3	3		CCI	CM 13 TD 13 TP 3	épreuve écrite, DS final Notes reportées à 80%	2 mini CC	ET		0,8		X	Évaluation de remplacement du DS final	1 SC	ET		0,6	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 20%	1 mini CC	L		0,2		X						
X	M37CBGZK	UE	Ondes sonores	X	3	3		CCI	CM 10,5 TD 12,5 TP 6	Examen terminal Notes reportées à 33%	1 mini CC	ET		0,5		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,66	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	3 mini CC	L		0,5		X						
X	M37CBEXN	UE	APP - Entreprenariat	X	3	3		CCI	TD 18	APP; oral, livrable	2 mini CC	EOLP		0,5								
										Entreprenariat; oral, livrable	2 mini CC	EOLP		0,5								
X	M37CBF9L	UE	Anglais 3	X	3	3		CCI	TD 18	oral, écrits	3 mini CC	EO		1			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		1	
X	M37CBBKP	UE	Electromagnétisme 1	X	3	3		CCI	CM 11 TD 12 TP 6	écrits Notes reportées à 40%	2 mini CC	ET		0,8		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	2 mini CC	L		0,2		X						
X	M37CBHMW	UE	Electromagnétisme 2	X	3	3		CCI	CM 14,5 TD 14,5	DS 1 Note reportée à 50%	1 mini CC	ET	1h30	0,5		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										DS 2 Note reportée à 50%	1 mini CC	ET	1h30	0,5		X						
X	M37CBHVO	UE	Mécanique analytique	X	3	3		CCI	CM 15 TD 14	DS	2 mini CC	ET		1			Neutralisation de la moins bonne note de la première session : DS ou DM Si 1 DS retiré, l'autre DS compte pour 80% et le DM pour 20%. Si 1 DM retiré, les deux DS comptent pour 50% chacun	SC	EOLP			
X	M37CBI4R	UE	Optique ondulatoire	X	3	3		CCI	CM 11 TD 9 TP 9													

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										QCM Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**	Remplacement de l'épreuve écrite	**1 SC**	**ET**	**1h30**	**0,5**	
										épreuve écrite Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
X	**M37CBDZQ**	**UE**	**Outils pour PC/P 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 9** **TP 9**	**épreuves écrites** Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,7**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Comptes rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
X	**M37CBIMM**	**UE**	**Thermodynamique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10** **TD 13** **TP 6**	**DS** Notes reportées à 60%	**2 mini CC**	**ET**		**0,7**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,4**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 60%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
X	M4CLG484	PAR	S4 Parcours Physique-Chimie		30																	
X	M4CLEUNU	GU	Choix option	X	6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLEURD	GU	Option A	X	6																	
X	**M4CLEUUH**	**UE**	**Atomistique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 11** **TP 9**	**DS** Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										livrable en TP Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
										Examen Terminal Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
X	**M4CLEV9T**	**UE**	**Cinétique chimique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12** **TD 8** **TP 9**	**épreuves écrites** Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M4CLEVW1	GU	Option B	X	6																	
X	**M4CLEUUH**	**UE**	**Atomistique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 11** **TP 9**	**DS** Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										livrable en TP Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
										Examen Terminal Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
X	**M37CBGZK**	**UE**	**Ondes sonores**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 12,5** **TP 6**	**Examen terminal** Notes reportées à 33%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,66**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	**3 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
X	M4CLEWEP	GU	Option C	X	6																	
X	**M37CBG3B**	**UE**	**Astrophysique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 13** **TD 13** **TP 3**	**épreuve écrite, DS final** Notes reportées à 80%	**2 mini CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Évaluation de remplacement du DS final	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 20%	**1 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	**M37CBGZK**	**UE**	**Ondes sonores**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 12,5** **TP 6**	**Examen terminal** Notes reportées à 33%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,66**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	**3 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
X	**M37CBEXN**	**UE**	**APP - Entreprenariat**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**	**APP; oral, livrable**	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,5**								
										Entreprenariat; oral, livrable	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,5**								
X	**M37CBF9L**	**UE**	**Anglais 3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**	**oral, écrits**	**3 mini CC**	**EO**		**1**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M4CLEY9L**	**UE**	**Chimie organique 3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 7** **TD 13** **TP 9**	**DS** Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**ET**		**0,6**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Colle Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,2**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	**3 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	**M37CBBKP**	**UE**	**Electromagnétisme 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 12** **TP 6**													

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										écrits Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M4CLEYNX	**UE**	**Matériaux polymères**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 14** **TD 15**													
										écrits, colle Notes reportées à 40%	**4 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement des deux DS	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	M37CBI4R	**UE**	**Optique ondulatoire**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 9** **TP 9**	**QCM** Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**	Remplacement de l'épreuve écrite	**1 SC**	**ET**	**1h30**	**0,5**	
										épreuve écrite Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
X	M37CBDZQ	**UE**	**Outils pour PC/P 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 9** **TP 9**	**épreuves écrites** Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,7**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Comptes rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
X	M4CLEYZ8	**UE**	**Thermodynamique appliquée aux équilibres physicochimiques**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 10,5** **TP 8**	Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,75**		**X**	Évaluation de remplacement d'une épreuve	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**O**		**0,15**		**X**						
										Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,1**		**X**						
X	MB0UTWP5	PAR	s4 Physique Chimie avec préprofessionalisation		30																	
X	M4CLEUNU	GU	Choix option	X	6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLEURD	GU	Option A	X	6																	
X	M4CLEUUH	**UE**	**Atomistique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 11** **TP 9**	**DS** Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										livrable en TP Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
										Examen Terminal Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
X	M4CLEV9T	**UE**	**Cinétique chimique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12** **TD 8**													

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TP 9													
										épreuves écrites Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		0,8		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	3 mini CC	L		0,2		X						
X	M4CLEVW1	GU	Option B	X	6																	
									CM 9													
									TD 11													
									TP 9													
X	M4CLEUUH	UE	Atomistique 2	X	3	3		CCI		DS Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		0,2		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										livrable en TP Notes reportées à 50%	3 mini CC	L		0,3		X						
										Examen Terminal Notes reportées à 50%	1 mini CC	ET		0,5		X						
									CM 10,5													
									TD 12,5													
									TP 6													
X	M37CBGZK	UE	Ondes sonores	X	3	3		CCI		Examen terminal Notes reportées à 33%	1 mini CC	ET		0,5		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,66	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	3 mini CC	L		0,5		X						
X	M4CLEWEP	GU	Option C	X	6																	
									CM 13													
									TD 13													
									TP 3													
X	M37CBG3B	UE	Astrophysique	X	3	3		CCI		épreuve écrite, DS final Notes reportées à 80%	2 mini CC	ET		0,8		X	Évaluation de remplacement du DS final	1 SC	ET		0,6	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 20%	1 mini CC	L		0,2		X						
									CM 10,5													
									TD 12,5													
									TP 6													
X	M37CBGZK	UE	Ondes sonores	X	3	3		CCI		Examen terminal Notes reportées à 33%	1 mini CC	ET		0,5		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,66	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	3 mini CC	L		0,5		X						
									TD 18													
X	M37CBF9L	UE	Anglais 3	X	3	3		CCI		oral, écrits	3 mini CC	EO		1			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		1	
									CM 12													
									TD 11													
X	M4CLEXD4	UE	Caractérisation des matériaux	X	3	3		CCI		DS Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
									CM 7													
									TD 13													
X	M4CLEXOC	UE	Chimie des éléments principaux	X	3	3		CCI														
									TP 9													

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										DS intermédiaire Note reportée à 40%	**1CC CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										DS final Note reportée à 40%	**1 CC CC**	**ET**		**0,4**		**X**						
										Colles Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**EOL**		**0,2**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M4CLEY36	**UE**	**Chimie expérimentale - projet**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TP 29**													
										épreuves pratiques, CR de TP Notes reportées à 60%	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**O**		**0,4**	
X	M4CLEY9L	**UE**	**Chimie organique 3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 7** **TD 13** **TP 9**													
										DS Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**ET**		**0,6**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Colle Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,2**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	**3 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M4CLEYNX	**UE**	**Matériaux polymères**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 14** **TD 15**													
										écrits, colle Notes reportées à 40%	**4 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement des deux DS	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	MB0UTY58	**UE**	**Préprofessionalisation**		**3**																	
X	M4CLEYZ8	**UE**	**Thermodynamique appliquée aux équilibres physicochimiques**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 10,5** **TP 8**													
										Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,75**		**X**	Évaluation de remplacement d'une épreuve	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**O**		**0,15**		**X**						
										Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,1**		**X**						
X	MBGN8W85	PAR	s4 Physique Chimie avec préprofessionalisation		30																	
X	M4CLEUNU	GU	Choix option	X	6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLEURD	GU	Option A	X	6																	
X	M4CLEUUH	**UE**	**Atomistique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 11** **TP 9**													
										DS Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										livrable en TP Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
										Examen Terminal Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
X	M4CLEV9T	**UE**	**Cinétique chimique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12**													

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 8													
									TP 9													
										épreuves écrites Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		0,8		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	3 mini CC	L		0,2		X						
X	M4CLEVW1	GU	Option B	X	6																	
X	M4CLEUUH	UE	Atomistique 2	X	3	3		CCI	CM 9													
									TD 11													
									TP 9													
										DS Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		0,2		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										livrable en TP Notes reportées à 50%	3 mini CC	L		0,3		X						
										Examen Terminal Notes reportées à 50%	1 mini CC	ET		0,5		X						
X	M37CBGZK	UE	Ondes sonores	X	3	3		CCI	CM 10,5													
									TD 12,5													
									TP 6													
										Examen terminal Notes reportées à 33%	1 mini CC	ET		0,5		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,66	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	3 mini CC	L		0,5		X						
X	M4CLEWEP	GU	Option C	X	6																	
X	M37CBG3B	UE	Astrophysique	X	3	3		CCI	CM 13													
									TD 13													
									TP 3													
										épreuve écrite, DS final Notes reportées à 80%	2 mini CC	ET		0,8		X	Évaluation de remplacement du DS final	1 SC	ET		0,6	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 20%	1 mini CC	L		0,2		X						
X	M37CBGZK	UE	Ondes sonores	X	3	3		CCI	CM 10,5													
									TD 12,5													
									TP 6													
										Examen terminal Notes reportées à 33%	1 mini CC	ET		0,5		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,66	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	3 mini CC	L		0,5		X						
X	M37CBF9L	UE	Anglais 3	X	3	3		CCI	TD 18													
										oral, écrits	3 mini CC	EO		1			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		1	
X	M4CLEY9L	UE	Chimie organique 3	X	3	3		CCI	CM 7													
									TD 13													
									TP 9													
										DS Notes reportées à 40%	2 mini CC	ET		0,6		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Colle Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,2**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	**3 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M37CBBKP	**UE**	**Electromagnétisme 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 12** **TP 6**													
										écrits Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M4CLEYNX	**UE**	**Matériaux polymères**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 14** **TD 15**													
										écrits, colle Notes reportées à 40%	**4 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement des deux DS	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	M37CBI4R	**UE**	**Optique ondulatoire**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 9** **TP 9**													
										QCM Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**	Remplacement de l'épreuve écrite	**1 SC**	**ET**	**1h30**	**0,5**	
										épreuve écrite Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
X	M37CBDZQ	**UE**	**Outils pour PC/P 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 9** **TP 9**													
										épreuves écrites Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,7**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Comptes rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
X	MBGN8XM8	**UE**	**Préprofessionalisation**		**3**																	
X	M4CLEYZ8	**UE**	**Thermodynamique appliquée aux équilibres physicochimiques**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 10,5** **TP 8**													
										Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,75**		**X**	Évaluation de remplacement d'une épreuve	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**O**		**0,15**		**X**						
										Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,1**		**X**						

Licence Accès Santé (LAS) Physique, chimie 2e année, UFR ST (M4CLELY5)
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

Semestre 3 Licence Accès Santé Physique-Chimie (M4CLEM0Q)
Nature : Semestre

ECTS : 30
Période : Semestre 3

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLEM87	PAR	S3 LAS2 Parcours Chimie		30																	
X	M37CBF3S	UE	**Anglais 2**	X	3	3		CCI	**TD 18**		**2 mini CC**	ET		0,8			Remplacement complet des notes	**1 SC**	ET		1	
											1 mini CC	O		0,2								
X	M4CLEMKI	UE	**Atomistique 1**	X	3	3		CCI	**CM 18** **TD 11**	**DS de TD** Note reportée à 50%	**2 mini CC**	EOLP		0,3		X	Evaluation supplémentaire	**1 SC**	ET		0,5	
										Examen terminal Note reportée à 50%	**1 mini CT**	ET		0,7		X						
X	M4CLEN1D	UE	**Biochimie 2**	X	3	3		CCI	**CM 14** **TD 12** **TP 3**	**DS** Remplacement des 2 DS - Report du QCM (20%) et des CR de TP (20%)	**2 mini CC**	ET		0,6		X	Remplacement des 2 DS - Report du QCM (20%) et des CR de TP (20%)	**1 SC**	ET		0,6	
										QCM Note reportée à 40%	**1 mini CC**	EOLP		0,2		X						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**1 mini CC**	L		0,2		X						
X	M4CLENKS	UE	**Chimie industrielle**	X	3	3		CCI	**CM 12,5** **TD 4,5** **TP 12**	**DS** Evaluation de remplacement du DS et conservation des notes de TP, QCM et Dossier (60%)	**1 mini CC**	ET		0,4			Evaluation de remplacement du DS et conservation des notes de TP, QCM et Dossier (60%)	**1 SC**	ET		0,4	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 60%	**1 mini CC**	L		0,3		X						
										QCM Note reportée à 60%	**1 mini CC**	ET		0,15		X						
										Dossier Note reportée à 60%	**1 mini CC**	L		0,15		X						

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4CLEO1W	UE	Chimie organique 2	X	3	3		CCI	CM 7,5 TD 15,5 TP 6	DS Note reportée à 40% Colle Note reportée à 40% Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	2 CC 2 mini CC 2 CC	EOLP EOLP L		0,6 0,2 0,2		X X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M372OYEA	UE	Histoire des sciences	X	3	3		CCI	TD 18		1 CC	ET	1h30			X		ET	ET	1h30		
X	M4CLEON9	UE	Outils mathématiques pour la chimie	X	3	3		CCI	CM 10 TD 19	DS Notes reportées à 40%	2 mini CC	ET		1		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M4CLEOZW	UE	Oxydo-réduction	X	3	3		CCI	CM 7 TD 13 TP 9	colles Note reportée à 40% DS intermédiaire Note reportée à 40% DS final Note reportée à 40% Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	2 mini CC 1 CC 1 CC 2 mini CC	EOL ET ET L		0,2 0,2 0,4 0,2		X X X X	Epreuve supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M4CLEPH2	UE	Physique pour chimistes 2	X	3	3		CCI	CM 11 TD 12 TP 6	DS Notes reportées à 60% Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 60%	2 cc CC 1 cc CC	ET L		0,7 0,3		X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
X	M372OZDW	UE	Thermochimie	X	3	3		CCI	CM 11 TD 12 TP 6		3 CC	ET	1h30			X		ET	ET	1h30		
X	M4CLEQYQ	PAR	S3 LAS2 Parcours Physique		30																	
X	M37CBF3S	UE	Anglais 2	X	3	3		CCI	TD 18		2 mini CC 1 mini CC	ET O		0,8 0,2			Remplacement complet des notes	1 SC	ET		1	
X	M37CBBWJ	UE	Electrostatique et magnétostatique	X	3	3		CCI	CM 12 TD 17	DS Intermédiaire Note reportée à 50%	1 mini CC	ET		0,4		X	Remplacement du DS Final (par une épreuve écrite de 1h30 ou un oral de 30min)	1 SC	EOLP		0,5	

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
																	avec conservation de la note de DS Intermédiaire					
										DS final note non reportée en seconde chance	**1 mini CC**	**ET**		**0,6**							
X	M372OYEA	**UE**	**Histoire des sciences**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**												
											1 CC	**ET**	**1h30**			**X**		**ET**	**ET**	**1h30**	
X	M37CBC4Z	**UE**	**Mécanique du solide**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 8** **TD 12** **TP 9**												
										épreuves écrites Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,65**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,35**		**X**						
X	M37CBGK5	**UE**	**Mécanique terrestre et céleste**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9,5** **TD 16,5** **TP 3**												
										Notes reportées à 60%	**2 mini CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**O**		**0,4**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 60%	**1 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M37CBCHW	**UE**	**Méthodes numériques 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 3** **TD 4,5** **TP 21,5**												
										épreuves écrites ou pratiques Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**EP**		**1**		**X**	**épreuve pratique** Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**EP**		**0,6**	
X	M37CBCXB	**UE**	**Ondes et oscillateurs**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 14** **TP 6**												
										Examen écrit Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**ET**		**0,6**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**1 mini CC**	**L**		**0,4**		**X**						
X	M37CBDBE	**UE**	**Outils pour P 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 3** **TD 4,5** **TP 21,5**												
										Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	M37CBDPT	**UE**	**Outils pour P/PC 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 20**												
										écrit, DM Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	M372OZWD	**UE**	**Thermodynamique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10** **TD 13** **TP 6**												
										notes reportées à 60%	**3 CC**	**ET**	**1h30**			**X**		**1 SC**	**ET**	**1h30**	**0,4**	
X	M4CLETBJ	PAR	S3 LAS2 Parcours Physique-Chimie		30																	

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M37CBF3S	UE	Anglais 2	X	3	3		CCI	TD 18		2 mini CC	ET		0,8			Remplacement complet des notes	1 SC	ET		1	
											1 mini CC	O		0,2								
X	M4CLEMKI	UE	Atomistique 1	X	3	3		CCI	CM 18 TD 11	DS de TD Note reportée à 50%	2 mini CC	EOLP		0,3		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										Examen terminal Note reportée à 50%	1 mini CT	ET		0,7		X						
X	M4CLEO1W	UE	Chimie organique 2	X	3	3		CCI	CM 7,5 TD 15,5 TP 6	DS Note reportée à 40%	2 CC	EOLP		0,6		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Colle Note reportée à 40%	2 mini CC	EOLP		0,2		X						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	2 CC	L		0,2		X						
X	M37CBBWJ	UE	Electrostatique et magnétostatique	X	3	3		CCI	CM 12 TD 17	DS Intermédiaire Note reportée à 50%	1 mini CC	ET		0,4		X	Remplacement du DS Final (par une épreuve écrite de 1h30 ou un oral de 30min) avec conservation de la note de DS Intermédiaire	1 SC	EOLP		0,5	
										DS final note non reportée en seconde chance	1 mini CC	ET		0,6								
X	M372OYEA	UE	Histoire des sciences	X	3	3		CCI	TD 18		1 CC	ET	1h30			X		ET	ET	1h30		
X	M37CBCXB	UE	Ondes et oscillateurs	X	3	3		CCI	CM 9 TD 14 TP 6	Examen écrit Note reportée à 40%	2 mini CC	ET		0,6		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,4		X						
X	M37CBDPT	UE	Outils pour P/PC 1	X	3	3		CCI	CM 9 TD 20	écrit, DM Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M4CLEOZW	UE	Oxydo-réduction	X	3	3		CCI	CM 7 TD 13 TP 9	colles Note reportée à 40%	2 mini CC	EOL		0,2		X	Epreuve supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										DS intermédiaire	1 CC	ET		0,2		X						

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Note reportée à 40%												
										DS final Note reportée à 40%	**1 CC**	**ET**		**0,4**		**X**						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	**2 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M372OZDW	**UE**	**Thermochimie**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 12** **TP 6**													
											3 CC	**ET**	**1h30**			**X**		**ET**	**ET**	**1h30**		
X	M372OZWD	**UE**	**Thermodynamique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10** **TD 13** **TP 6**													
										notes reportées à 60%	**3 CC**	**ET**	**1h30**			**X**		**1 SC**	**ET**	**1h30**	**0,4**	

Licence Accès Santé (LAS) Physique, chimie 2e année, UFR ST (M4CLELY5) — **ECTS** : 60

Nature : Année — **Période** : Année

Date de validation composante : 24 juillet 2026 — **Date de validation CFVU** : 24 juillet 2026

15 JUIN 2026 — CFVU 25 JUIN 2026

Semestre 4 Licence Accès Santé Physique-Chimie (M4CLEUGW) — **ECTS** : 30

Nature : Semestre — **Période** : Semestre 4

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLEUJY	PAR	S4 LAS2 Parcours Chimie		30																	
X	M4CLEUNU	GU	Choix option	X	6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLEURD	GU	Option A	X	6																	
X	**M4CLEUUH**	**UE**	**Atomistique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 11** **TP 9**	**DS** Notes reportées à 50% **livrable en TP** Notes reportées à 50% **Examen Terminal** Notes reportées à 50%	**2 mini CC** **3 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **L** **ET**	**0,2** **0,3** **0,5**	**X** **X** **X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M4CLEV9T**	**UE**	**Cinétique chimique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12** **TD 8** **TP 9**	**épreuves écrites** Notes reportées à 50% **Compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à 50%	**2 mini CC** **3 mini CC**	**ET** **L**	**0,8** **0,2**	**X** **X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	M4CLEVW1	GU	Option B	X	6																	
X	**M4CLEUUH**	**UE**	**Atomistique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 11** **TP 9**	**DS** Notes reportées à 50% **livrable en TP** Notes reportées à 50% **Examen Terminal** Notes reportées à 50%	**2 mini CC** **3 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **L** **ET**	**0,2** **0,3** **0,5**	**X** **X** **X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M37CBGZK**	**UE**	**Ondes sonores**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 12,5** **TP 6**	**Examen terminal** Notes reportées à 33% **Compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à 33%	**1 mini CC** **3 mini CC**	**ET** **L**	**0,5** **0,5**	**X** **X**		Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,66**	
X	M4CLEWEP	GU	Option C	X	6																	
X	**M37CBG3B**	**UE**	**Astrophysique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 13**													

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 13													
									TP 3													
										épreuve écrite, DS final Notes reportées à 80%	2 mini CC	ET		0,8		X	Évaluation de remplacement du DS final	1 SC	ET		0,6	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 20%	1 mini CC	L		0,2		X						
X	M37CBGZK	UE	Ondes sonores	X	3	3		CCI	CM 10,5													
									TD 12,5													
									TP 6													
										Examen terminal Notes reportées à 33%	1 mini CC	ET		0,5		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,66	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	3 mini CC	L		0,5		X						
X	M37CBEXN	UE	APP - Entreprenariat	X	3	3		CCI	TD 18													
										APP; oral, livrable	2 mini CC	EOLP		0,5								
										Entreprenariat; oral, livrable	2 mini CC	EOLP		0,5								
X	M37CBF9L	UE	Anglais 3	X	3	3		CCI	TD 18													
										oral, écrits	3 mini CC	EO		1			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		1	
X	M4CLEXD4	UE	Caractérisation des matériaux	X	3	3		CCI	CM 12													
									TD 11													
										DS Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M4CLEXOC	UE	Chimie des éléments principaux	X	3	3		CCI	CM 7													
									TD 13													
									TP 9													
										DS intermédiaire Note reportée à 40%	1CC CC	ET		0,2		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										DS final Note reportée à 40%	1 CC CC	ET		0,4		X						
										Colles Note reportée à 40%	2 mini CC	EOL		0,2		X						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	2 mini CC	L		0,2		X						
X	M4CLEY36	UE	Chimie expérimentale - projet	X	3	3		CCI	TP 29													
										épreuves pratiques, CR de TP Notes reportées à 60%	3 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	O		0,4	
X	M4CLEY9L	UE	Chimie organique 3	X	3	3		CCI	CM 7													
									TD 13													
									TP 9													
										DS Notes reportées à 40%	2 mini CC	ET		0,6		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Colle Notes reportées à 40%	2 mini CC	EOLP		0,2		X						

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	**3 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	**M4CLEYNX**	**UE**	**Matériaux polymères**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 14** **TD 15**													
										écrits, colle Notes reportées à 40%	**4 mini CC**	**EOLP**		**1**		**X**	Évaluation de remplacement des deux DS	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	**M4CLEYZ8**	**UE**	**Thermodynamique appliquée aux équilibres physicochimiques**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 10,5** **TP 8**													
										Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,75**		**X**	Évaluation de remplacement d'une épreuve	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**O**		**0,15**		**X**						
										Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**L**		**0,1**		**X**						
X	M4CLEZWW	PAR	S4 LAS2 Parcours Physique		30																	
X	M4CLEUNU	GU	Choix option	X	6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLEURD	GU	Option A	X	6																	
X	**M4CLEUUH**	**UE**	**Atomistique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 11** **TP 9**													
										DS Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										livrable en TP Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
										Examen Terminal Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
X	**M4CLEV9T**	**UE**	**Cinétique chimique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 12** **TD 8** **TP 9**													
										épreuves écrites Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	M4CLEVW1	GU	Option B	X	6																	
X	**M4CLEUUH**	**UE**	**Atomistique 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 9** **TD 11** **TP 9**													
										DS Notes reportées à 50%	**2 mini CC**	**ET**		**0,2**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										livrable en TP Notes reportées à 50%	**3 mini CC**	**L**		**0,3**		**X**						
										Examen Terminal Notes reportées à 50%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
X	**M37CBGZK**	**UE**	**Ondes sonores**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 12,5** **TP 6**													

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Examen terminal Notes reportées à 33%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,66**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	**3 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
X	M4CLEWEP	GU	Option C	X	6																	
X	**M37CBG3B**	**UE**	**Astrophysique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 13** **TD 13** **TP 3**	**épreuve écrite, DS final** Notes reportées à 80%	**2 mini CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Évaluation de remplacement du DS final	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 20%	**1 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	**M37CBGZK**	**UE**	**Ondes sonores**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 10,5** **TD 12,5** **TP 6**	**Examen terminal** Notes reportées à 33%	**1 mini CC**	**ET**		**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,66**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	**3 mini CC**	**L**		**0,5**		**X**						
X	**M37CBEXN**	**UE**	**APP - Entreprenariat**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**	**APP; oral, livrable**	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,5**								
										Entreprenariat; oral, livrable	**2 mini CC**	**EOLP**		**0,5**								
X	**M37CBF9L**	**UE**	**Anglais 3**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**TD 18**	**oral, écrits**	**3 mini CC**	**EO**		**1**			Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**1**	
X	**M37CBBKP**	**UE**	**Electromagnétisme 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 11** **TD 12** **TP 6**	**écrits** Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**ET**		**0,8**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	**2 mini CC**	**L**		**0,2**		**X**						
X	**M37CBHMW**	**UE**	**Electromagnétisme 2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 14,5** **TD 14,5**	**DS 1** Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**ET**	**1h30**	**0,5**		**X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
										DS 2 Note reportée à 50%	**1 mini CC**	**ET**	**1h30**	**0,5**		**X**						
X	**M37CBHVO**	**UE**	**Mécanique analytique**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 15** **TD 14**	**DS**	**2 mini CC**	**ET**		**1**			Neutralisation de la moins bonne note de la première session : DS ou DM Si 1 DS retiré, l'autre DS compte pour 80% et le DM	**SC**	**EOLP**			

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
																	pour 20%. Si 1 DM retiré, les deux DS comptent pour 50% chacun					
X	M37CBI4R	UE	**Optique ondulatoire**	X	3	3		CCI	**CM 11** **TD 9** **TP 9**	**QCM** Note reportée à 50% **épreuve écrite** Note reportée à 50% **Compte rendu de TP (CR de TP)** Note reportée à 50%	**1 mini CC** **1 mini CC** **1 mini CC**	**L** **ET** **L**		**0,2** **0,5** **0,3**	**X** **X** **X**	Remplacement de l'épreuve écrite	**1 SC**	**ET**	**1h30**	**0,5**	
X	M37CBDZQ	UE	**Outils pour PC/P 2**	X	3	3		CCI	**CM 11** **TD 9** **TP 9**	**épreuves écrites** Notes reportées à 50% **Comptes rendu de TP (CR de TP)** Note reportée à 50%	**2 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **L**		**0,7** **0,3**	**X** **X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	M37CBIMM	UE	**Thermodynamique 2**	X	3	3		CCI	**CM 10** **TD 13** **TP 6**	**DS** Notes reportées à 60% **Compte rendu de TP (CR de TP)** Note reportée à 60%	**2 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **L**		**0,7** **0,3**	**X** **X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,4**	
X	M4CLF1KV	PAR	S4 LAS2 Parcours Physique-Chimie		30																	
X	M4CLEUNU	GU	Choix option	X	6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4CLEURD	GU	Option A	X	6																	
X	M4CLEUUH	UE	**Atomistique 2**	X	3	3		CCI	**CM 9** **TD 11** **TP 9**	**DS** Notes reportées à 50% **livrable en TP** Notes reportées à 50% **Examen Terminal** Notes reportées à 50%	**2 mini CC** **3 mini CC** **1 mini CC**	**ET** **L** **ET**		**0,2** **0,3** **0,5**	**X** **X** **X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	M4CLEV9T	UE	**Cinétique chimique**	X	3	3		CCI	**CM 12** **TD 8** **TP 9**	**épreuves écrites** Notes reportées à 50% **Compte rendu de TP (CR de TP)** Notes reportées à 50%	**2 mini CC** **3 mini CC**	**ET** **L**		**0,8** **0,2**	**X** **X**	Évaluation supplémentaire	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	M4CLEVW1	GU	Option B	X	6																	

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4CLEUUH	UE	Atomistique 2	X	3	3		CCI	CM 9 TD 11 TP 9	DS Notes reportées à 50% livrable en TP Notes reportées à 50% Examen Terminal Notes reportées à 50%	2 mini CC 3 mini CC 1 mini CC	ET L ET		0,2 0,3 0,5	X X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M37CBGZK	UE	Ondes sonores	X	3	3		CCI	CM 10,5 TD 12,5 TP 6	Examen terminal Notes reportées à 33% Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	1 mini CC 3 mini CC	ET L		0,5 0,5	X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,66	
X	M4CLEWEP	GU	Option C	X	6																	
X	M37CBG3B	UE	Astrophysique	X	3	3		CCI	CM 13 TD 13 TP 3	épreuve écrite, DS final Notes reportées à 80% Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 20%	2 mini CC 1 mini CC	ET L		0,8 0,2	X X	Évaluation de remplacement du DS final	1 SC	ET		0,6	
X	M37CBGZK	UE	Ondes sonores	X	3	3		CCI	CM 10,5 TD 12,5 TP 6	Examen terminal Notes reportées à 33% Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 33%	1 mini CC 3 mini CC	ET L		0,5 0,5	X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,66	
X	M37CBEXN	UE	APP - Entreprenariat	X	3	3		CCI	TD 18	APP; oral, livrable Entreprenariat; oral, livrable	2 mini CC 2 mini CC	EOLP EOLP		0,5 0,5							
X	M37CBF9L	UE	Anglais 3	X	3	3		CCI	TD 18	oral, écrits	3 mini CC	EO		1		Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		1	
X	M4CLEY9L	UE	Chimie organique 3	X	3	3		CCI	CM 7 TD 13 TP 9	DS Notes reportées à 40% Colle Notes reportées à 40% Compte rendu de TP (CR de TP)	2 mini CC 2 mini CC 3 mini CC	ET EOLP L		0,6 0,2 0,2	X X X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Notes reportées à 40%												
X	M37CBBKP	UE	Electromagnétisme 1	X	3	3		CCI	CM 11 TD 12 TP 6	écrits Notes reportées à 40%	2 mini CC	ET		0,8		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Notes reportées à 40%	2 mini CC	L		0,2		X						
X	M4CLEYNX	UE	Matériaux polymères	X	3	3		CCI	CM 14 TD 15	écrits, colle Notes reportées à 40%	4 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation de remplacement des deux DS	1 SC	ET		0,6	
X	M37CBI4R	UE	Optique ondulatoire	X	3	3		CCI	CM 11 TD 9 TP 9	QCM Note reportée à 50%	1 mini CC	L		0,2		X	Remplacement de l'épreuve écrite	1 SC	ET	1h30	0,5	
										épreuve écrite Note reportée à 50%	1 mini CC	ET		0,5		X						
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	1 mini CC	L		0,3		X						
X	M37CBDZQ	UE	Outils pour PC/P 2	X	3	3		CCI	CM 11 TD 9 TP 9	épreuves écrites Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		0,7		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										Comptes rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 50%	1 mini CC	L		0,3		X						
X	M4CLEYZ8	UE	Thermodynamique appliquée aux équilibres physicochimiques	X	3	3		CCI	CM 10,5 TD 10,5 TP 8	Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		0,75		X	Évaluation de remplacement d'une épreuve	1 SC	ET		0,5	
										Note reportée à 50%	1 mini CC	O		0,15		X						
										Note reportée à 50%	1 mini CC	L		0,1		X						

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

GU	Groupe UE
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)
CT	CT (contrôle terminal)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

ET	CT (contrôle terminal - pendant la période d'examens)
SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Examen pratique
EP	Ecrit et/ou Pratique
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral