

		Année de la Formation/Domaine/Mention : L2 STS PHYSIQUE						Code Diplôme : PA Date approbation Conseil composante : 12/06/2023										
		Parcours-type : PHYSIQUE-CHIMIE						Code VDI : 126 Date approbation CFVU ou CSPM : 07/09/2023										
		Parcours pédagogique (le cas échéant) :						Code Etape : PAL2 N° de version dans l'accréditation : 3										
		Responsable de la Formation : Olivier JACQUIN						Code VET : 211 Formation Initiale/Formation Continue										
		Responsable de l'Année : Emilie DESPIAU PUJO						Présentiel										
Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si)	Intitulé des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences (le cas échéant, intitulés des EC et des matières)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient	Modalités d'examen : Evaluation Continue/ Evaluation terminale (ECET) ou Evaluation continue intégrale (ECI) ou Examen terminal (ET)						NOMBRE D'HEURES				
								Evaluation initiale			Règle du Max			NON	CM	TD	CM/TD	TP
								Evaluation Continue (EC)	Coef. ou %	Evaluation Terminale (ET)	Coef. ou %	OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %					
<b>SEMESTRE 3</b>																		
Identification d'un questionnaire au		CHI301 - Thermodynamique et cinétique chimiques	CH, CHI, PC, S&	YAX3CH31	O ou X	6	2	Rapport (TP)	20,00%	E, 2h	50,00%	20,00%	70,00%	21	24		12	
								E	10,00%			10,00%						
								E	20,00%			0,00%						
Identification d'un questionnaire au		CHI306 - Chimie organique 1	CH Int, CHI, P	YAX3CH36	O ou X	6	2	TP	30,00%	E, 2h	40,00%			22,5	18		16	
								E	30,00%				X					
Identification d'un questionnaire au		MAT304 - Calcul matriciel et fonctions de plusieurs variables	PM, PR, P&M,	GBX3MT34	O ou X	6	2	E	30,00%	E, 2h	40,00%	0,00%	100,00%	21	34,5			
								E	30,00%			0,00%						
Analyse d'un questionnaire en mobil		PHY301 - Electromagnétisme	PCM Int, P&M	PAX3PH31	O ou X	6	2	E	25,00%	E, 2h30	50,00%	0,00%	100,00%	25,5	30			
								E	25,00%			0,00%						
Identification d'un questionnaire au		PHY302 - Thermodynamique	PC, PM, PR, P	PAX3PH32	O	3	1	Rapport	10,00%	E, 2h	60,00%	10,00%	90,00%	13,5	13,5		3,5	
								E	30,00%			0,00%						
Usages digitaux et numériques		UET3a (ETC / PEP 2)	M, EEA, GC, GMP, MIN, INM		O	3	1	Selon les modalités de contrôle des connaissances du SET (75%)							22			
Positionnement vis-à-vis d'un champ pr		ETC Projet d'exploration professionnel 2 Projet d'exploration professionnel 2						iche PEC + Ora	25,00%					1,5	4,5			
						Total ECTS / Semestre								105,00	146,50	0,00	31,50	

Commentaire :

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)		Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP)	Intitulé des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences (le cas échéant, intitulés des EC et des matières)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient	Modalités d'examen : Evaluation Continue/ Evaluation terminale (ECET) ou Evaluation continue intégrale (ECI) ou Examen terminal (ET)							
									Seconde chance			Règle du Max				
									Seconde chance (intégrée à l'évaluation initiale)	Report note Evaluation continue	Coef. ou %	Evaluation supplémentaire (après publication des résultats de l'évaluation initiale)	Coef. ou %	OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON
<b>SEMESTRE 3</b>																
Identification d'un questionnaire au		CHI301 - Thermodynamique et cinétique chimiques	CH, CHI, PC, S&	YAX3CH31	O ou X	6	2	NON	OUI OUI OUI	20,00% 10,00% 20,00%	E, 2h	50,00%	20,00% 10,00% 0,00%	70,00%		
Identification d'un questionnaire au		CHI306 - Chimie organique 1	CH Int, CHI, P	YAX3CH36	O ou X	6	2	NON	OUI NON	30,00%	E, 2h	70,00%			X	
Identification d'un questionnaire au		MAT304 - Calcul matriciel et fonctions de plusieurs variables	PM, PR, P&M,	GBX3MT34	O ou X	6	2	NON	OUI OUI	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 0,00%	100,00%		
Analyse d'un questionnaire en mobil		PHY301 - Electromagnétisme	PCM Int, P&M	PAX3PH31	O ou X	6	2	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h30	50,00%	0,00% 0,00%	100,00%		
Identification d'un questionnaire au		PHY302 - Thermodynamique	PC, PM, PR, P	PAX3PH32	O	3	1	NON	OUI OUI	10,00% 30,00%	E, 2h	60,00%	10,00% 0,00%	90,00%		
Usages digitaux et numériques		UET3a (ETC / PEP 2)	PM, EEA, GC, GMP, MIN, INM		O	3	1	NON								
Positionnement vis-à-vis d'un champ pr		Projet d'exploration professionnel 2 Projet d'exploration professionnel 2	ETC					Selon les modalités de contrôle des connaissances du SET (75%)	OUI NON	6,25%	O	18,75%				
							Total ECTS / Semestre	30								

Commentaire : dans le cadre de l'ECI, lorsque la seconde chance est intégrée à l'évaluation initiale, préciser les modalités :

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)		Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si)	Intitulés des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences (le cas échéant, intitulés des EC et des matières)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient	Modalités d'examen : Evaluation Continue/ Evaluation terminale (ECET) ou Evaluation continue intégrale (ECI) ou Examen terminal (ET)					NOMBRE D'HEURES					
									Evaluation initiale				Règle du Max			CM	TD	CM/TD	TP
									Evaluation Continue (EC)	Coef. ou %	Evaluation Terminale (ET)	Coef. ou %	OUI	OUI	NON				
													nouveau coef. EC ou %	nouveau coef. ET ou %					
<b>SEMESTRE 4</b>																			
Identification d'un questionnaire au	CHI401 - Physico-Chimie des solutions aqueuses	CHI, CHI, PC, S&	YAX4CH41	O ou X	6	2	Rapport E	20,00% 30,00%	E, 2h	50,00%	20,00% 0,00%	80,00%		18	24		14		
Identification d'un questionnaire au	CHI408 - Matériaux	CHI, PC	YAX4CH48	O ou X	3	1	Rapport (TP) E et/ou O	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%			X	10,5	7,5		9		
Identification d'un questionnaire au	CHI409 - Liaison chimique	CHI, BCH Int, CHI	YAX4CH49	O ou X	3	1	E E	20,00% 20,00%	E, 1h30	60,00%	0,00% 20,00%	80,00%		10,5	16,5				
	MAT408 - Produits scalaires et séries de Fourier	PC, P&M	GBX4MT48	O	6	2	Ecrit Ecrit	25,00% 25,00%	E	50,00%	0,00% 0,00%	100,00%		21	34,5				
Analyse d'un questionnaire en mobil	MEC402 - Mécanique des fluides	C, PM, PR, S&	PAX4MC42	O ou X	3	1	E Rapports	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%			X	9	15		4		
Analyse d'un questionnaire en mobil	PHY401 - Vibrations-ondes et optique ondulatoire	PM, PR, P&M,	PAX4PH41	O ou X	6	2	E et/ou O E	25,00% 25,00%	E, 2h30	50,00%	0,00% 0,00%	100,00%		19,5	33				
Mise en œuvre de méthodes et d'outils	PHY408 - La physique par l'expérience	PC, PM, PR	PAX4PH48	O	3	1	E et/ou O TP TP	20,00% 40,00% 40,00%					X				32		
Expression et communication écrites et	UET4a (Anglais 2)	M, EEA, GC, GMP, STE, MAT,		O	3	1	Tests E	50,00% 50,00%					X		30				
Total ECTS / Semestre							30							88,50	160,50	0,00	59,00		

**Commentaire :**

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées

**PHY408, seconde chance** : un troisième examen de TP est proposé sur le même modèle que les deux CC à 40% ; sa note remplace à coefficient égal la moins bonne des deux CC à 40%

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)		Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP)	Intitulé des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences (le cas échéant, intitulés des EC et des matières)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient	Modalités d'examen : Evaluation Continue/ Evaluation terminale (ECET) ou Evaluation continue intégrale (ECI) ou Examen terminal (ET)								
									Seconde chance			Règle du Max					
									Seconde chance (intégrée à l'évaluation initiale)	Report note Evaluation continue	Coef. ou %	Evaluation supplémentaire (après publication des résultats de l'évaluation initiale)	Coef. ou %	OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON	
<b>SEMESTRE 4</b>																	
Identification d'un questionnaire au		CHI401 - Physico-Chimie des solutions aqueuses	CH, CHI, PC, S&	YAX4CH41	O ou X	6	2	NON	OUI	20,00%	E, 2h	50,00%	20,00%	80,00%			
Identification d'un questionnaire au		CHI408 - Matériaux	CHI, PC	YAX4CH48	O ou X	3	1	NON	OUI	25,00%	E, 2h ou O	50,00%					X
Identification d'un questionnaire au		CHI409 - Liaison chimique	h, BCH Int, CHI	YAX4CH49	O ou X	3	1	NON	NON		E, 2h	100,00%					X
		MAT408 - Produits scalaires et séries de Fourier	PC, P&M	GBX4MT48	O	6	2	NON	OUI	25,00%	E	50,00%	0,00%	100,00%			
Analyse d'un questionnaire en mobil		MEC402 - Mécanique des fluides	C, PM, PR, S&	PAX4MC42	O ou X	3	1	NON	OUI	20,00%	E, 2h	60,00%					X
Analyse d'un questionnaire en mobil		PHY401 - Vibrations-ondes et optique ondulatoire	PM, PR, P&M,	PAX4PH41	O ou X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h30	50,00%	0,00%	100,00%			
Mise en œuvre de méthodes et d'outils		PHY408 - La physique par l'expérience	PC, PM, PR	PAX4PH48	O	3	1	OUI									X
Expression et communication écrites et		UET4a (Anglais 2)	M, EEA, GC, GMP, STE, MAT,		O	3	1	NON	OUI	50,00%	O	50,00%					X
							Total ECTS / Semestre	30									

Commentaire : dans le cadre de l'ECI, lorsque la seconde chance est intégrée à l'évaluation initiale, préciser les modalités :

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées

**PHY408, seconde chance** : un troisième examen de TP est proposé sur le même modèle que les deux CC à 40% ; sa note remplace à coefficient égal la moins bonne des deux CC à 40%