

		Année de la Formation/Domaine/Mention : L2 STS PHYSIQUE						Code Diplôme : PALPHY1		Date approbation Conseil composante : 12/06/2023							
		Parcours-type : PHYSIQUE-MECANIQUE						Code VDI : 116		Date approbation CFVU ou CSPM : 07/09/2023							
		Parcours pédagogique (le cas échéant) :						Code Etape : PAL2PM		N° de version dans l'accréditation : 3							
		Responsable de la Formation : Olivier JACQUIN						Code VET : 211		Formation Initiale/Formation Continue							
		Responsable de l'Année : Hervé GUILLOU								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			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 %				
SEMESTRE 3																	
Identification d'un questionnement 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		
Identification d'un questionnement au		MAT307 - Courbes paramétrées et équations différentielles	M, PR, PCM Ir	GBX3MT37	O	6	2	E	30,00%	E, 2h	50,00%	0,00%	100,00%	19,5	30		6
Analyse d'un questionnement en mobi		MEC301 - Mécanique des solides	PR, PCM Int, S	PAX3MC31	O ou X	6	2	E + TP (CR)	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00%	100,00%	15	28,5		12
Analyse d'un questionnement en mobi		PHY301 - Electromagnétisme	PCM Int, P&M	PAX3PH31	O ou X	6	2	Rapport	25,00%	E, 2h	50,00%	25,00%	75,00%	15	28,5		12
Identification d'un questionnement au		PHY302 - Thermodynamique	PC, PM, PR, P	PAX3PH32	O	3	1	E	25,00%	E, 2h30	50,00%	0,00%	100,00%	25,5	30		
Usages digitaux et numériques		UET3a (ETC / PEP 2)	PM, EEA, GC, GMP, MIN, INM		O	3	1	E	25,00%	E, 2h	60,00%	0,00%	100,00%	13,5	13,5		3,5
Positionnement vis-à-vis d'un champ p		ETC Projet d'exploration professionnel 2 Projet d'exploration professionnel 2						Rapport	10,00%	E, 2h	60,00%	10,00%	90,00%	13,5	13,5		3,5
								E	30,00%			0,00%	0,00%				
								Selon les modalités de contrôle des connaissances du SET (75%)							22		
								Fiche PEC + Oral	25,00%					1,5	4,5		
						Total ECTS / Semestre	30							96,00	163,00	0,00	21,50

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

		Année de la Formation/Domaine/Mention : L2 STS PHYSIQUE Parcours-type : PHYSIQUE-MECANIQUE Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Olivier JACQUIN Responsable de l'Année : Hervé GUILLOU						Code Diplôme : PALPHY1 Code VDI : 116 Code Etape : PAL2PM Code VET : 211		Date approbation Conseil composante : 12/06/2023 Date approbation CFVU ou CSPM : 07/09/2023 N° de version dans l'accréditation : 3 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel					
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 <i>(intégrée à l'évaluation initiale)</i>	Report note Evaluation continue	Coef. ou %	Evaluation supplémentaire <i>(après publication des résultats de l'évaluation initiale)</i>	Coef. ou %	OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON
SEMESTRE 3															
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	30,00%	E, 2h	40,00%	0,00%	100,00%	
Identification d'un questionnaire au		MAT307 - Courbes paramétrées et équations différentielles	M, PR, PCM Ir	GBX3MT37	O	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00%	100,00%	
Analyse d'un questionnaire en mobi		MEC301 - Mécanique des solides	PR, PCM Int, S	PAX3MC31	O ou X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00%	100,00%	
Analyse d'un questionnaire en mobi		PHY301 - Electromagnétisme	PCM Int, P&M	PAX3PH31	O ou X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h30	50,00%	0,00%	100,00%	
Identification d'un questionnaire au		PHY302 - Thermodynamique	PC, PM, PR, P	PAX3PH32	O	3	1	NON	OUI	10,00%	E, 2h	60,00%	10,00%	90,00%	
Usages digitaux et numériques		UET3a (ETC / PEP 2)	M, EEA, GC, GMP, MIN, INM		O	3	1	NON							
Positionnement vis-à-vis d'un champ p		ETC Projet d'exploration professionnel 2 Projet d'exploration professionnel 2						Selon les modalités de contrôle des connaissances du SET (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

Année de la Formation/Domaine/Mention : L2 STS PHYSIQUE								Code Diplôme : PALPHY1		Date approbation Conseil composante : 12/06/2023												
Parcours-type : PHYSIQUE-MECANIQUE								Code VDI : 116		Date approbation CFVU ou CSPM : 07/09/2023												
Parcours pédagogique (le cas échéant) :								Code Etape : PAL2PM		N° de version dans l'accréditation : 3												
Responsable de la Formation : Olivier JACQUIN								Code VET : 211		Formation Initiale/Formation Continue												
Responsable de l'Année : Hervé GUILLOU										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			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 %	NON								
SEMESTRE 4																						
Mise en œuvre de méthodes et d'outils		GCI401 - Métré et Structures	PM, GC	PAX4GC41	O ou X	6	2	E	30,00%	E, 2h	40,00%		X	10,5	35		16					
								E	15,00%													
								TP	15,00%													
Identification d'un questionnement au		GMP402 - Découverte du génie mécanique		PAX4GM42	X	6	2	E et/ou O	10,00%	E, 2h	50,00%		X	12	6		30					
								TP	40,00%													
Mise en œuvre de méthodes et d'outils		MAT403 - Introduction aux probabilités	PM, MAT	GBX4MT43	O ou X	6	2	E	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00%	100,00%	21	34,5							
								E	25,00%			0,00%										
Identification d'un questionnement au		MAT404 - Formes quadratiques, analyse de Fourier	, PCM Int, P&M	GBX4MT44	O ou X	6	2	E	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00%	100,00%	21	34,5							
								E	25,00%			0,00%										
Analyse d'un questionnement en mobi		MEC402 - Mécanique des fluides	C, PM, PR, S&M	PAX4MC42	O ou X	3	1	E	20,00%	E, 2h	60,00%		X	9	15		4					
								Rapports	20,00%													
Identification d'un questionnement au		MEC403 - Introduction aux phénomènes aéronautiques	PM, PR	PAX4MC43	X	3	1	E	30,00%	E, 1h30	40,00%		X	9	12		4					
								E	30,00%													
Analyse d'un questionnement en mobi		PHY401 - Vibrations-ondes et optique ondulatoire	PM, PR, P&M,	PAX4PH41	O ou X	6	2	E et/ou O	25,00%	E, 2h30	50,00%	0,00%	100,00%	19,5	33							
								E	25,00%			0,00%										
Analyse d'un questionnement en mobi		PHY403 - Relativité	PM, PR	PAX4PH43	X	3	1	QCM sur le cours	30,00%	E, 2h	60,00%	0,00%	100,00%	12	12							
								Ecrit (2 DM)	10,00%													
Mise en œuvre de méthodes et d'outils		PHY404 - Instrumentation physique	PM, PCM Int	PAX4PH44	X	6	2	Ecrit - rapport	25,00%				X	7,5	7,5		35					
								Oral	25,00%													
								Ecrit - rapport	25,00%													
								Oral	25,00%													
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	20,00%				X				32					
								TP	40,00%													
								TP	40,00%													
Mise en œuvre de méthodes et d'outils		PHY409 - Nucléaire et énergétique physique		PAX4PH49	X	6	2	Rapport (nucléaire)	20,00%				X	12	12		32					
								Rapport (énergie)	20,00%													
								Examen TP (nucléaire)	30,00%													
								Examen TP (énergie)	30,00%													
Identification d'un questionnement au		STE401 - Gravimétrie, Géodésie et Géothermie	PM, STE	PAX4ST41	O ou X	6	2	Rapport	25,00%	E, 2h	50,00%		X	18	24		16					
								E	25,00%													
Expression et communication écrites et		UET4a (Anglais 2)	M, EEA, GC, GMP, STE, MAT,		O	3	1	Tests	50,00%				X		30							
								E	50,00%													
Total ECTS / Semestre														30					151,50	255,50	0,00	169,00

Commentaire :
PHY409, seconde chance : la note de compte-rendu la plus faible est ignorée

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%

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

Année de la Formation/Domaine/Mention : L2 STS PHYSIQUE Parcours-type : PHYSIQUE-MECANIQUE Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Olivier JACQUIN Responsable de l'Année : Hervé GUILLOU	Code Diplôme : PALPHY1 Code VDI : 116 Code Etape : PAL2PM Code VET : 211	Date approbation Conseil composante : 12/06/2023 Date approbation CFVU ou CSPM : 07/09/2023 N° de version dans l'accréditation : 3 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel
---	---	---

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		NON
								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 %	
SEMESTRE 4														
Mise en œuvre de méthodes et d'outils		GCI401 - Métré et Structures	PM, GC	PAX4GC41	O ou X	6	2	NON	OUI OUI OUI	30,00% 15,00% 15,00%	E, 2h	40,00%	X	
Identification d'un questionnaire au		GMP402 - Découverte du génie mécanique		PAX4GM42	X	6	2	NON	OUI OUI	10,00% 40,00%	E, 2h ou O	50,00%	X	
Mise en œuvre de méthodes et d'outils		MAT403 - Introduction aux probabilités	PM, MAT	GBX4MT43	O ou X	6	2	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 100,00% 0,00%	
Identification d'un questionnaire au		MAT404 - Formes quadratiques, analyse de Fourier	, PCM Int, P&	GBX4MT44	O ou X	6	2	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 100,00% 0,00%	
Analyse d'un questionnaire en mobi		MEC402 - Mécanique des fluides	C, PM, PR, S&	PAX4MC42	O ou X	3	1	NON	OUI OUI	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%	X	
Identification d'un questionnaire au		MEC403 - Introduction aux phénomènes aéronautiques	PM, PR	PAX4MC43	X	3	1	NON	OUI OUI	30,00% 30,00%	E, 1h30	40,00%	X	
Analyse d'un questionnaire en mobi		PHY401 - Vibrations-ondes et optique ondulatoire	PM, PR, P&M,	PAX4PH41	O ou X	6	2	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h30	50,00%	0,00% 100,00% 0,00%	
Analyse d'un questionnaire en mobi		PHY403 - Relativité	PM, PR	PAX4PH43	X	3	1	NON	OUI OUI	30,00% 10,00%	E, 2h	60,00%	0,00% 100,00%	
Mise en œuvre de méthodes et d'outils		PHY404 - Instrumentation physique	PM, PCM Int	PAX4PH44	X	6	2	OUI					X	
Mise en œuvre de méthodes et d'outils		PHY408 - La physique par l'expérience	PC, PM, PR	PAX4PH48	O	3	1	OUI					X	
Mise en œuvre de méthodes et d'outils		PHY409 - Nucléaire et énergétique physique		PAX4PH49	X	6	2		OUI OUI NON NON	20,00% 20,00%	O	60,00%	X	
Identification d'un questionnaire au		STE401 - Gravimétrie, Géodésie et Géothermie	PM, STE	PAX4ST41	O ou X	6	2	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	X	
Expression et communication écrites et		UET4a (Anglais 2)	M, EEA, GC, GMP, STE, MAT,		O	3	1	NON	OUI NON	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 :

PHY409, seconde chance : la note de compte-rendu la plus faible est ignorée

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%

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