

		Année de la Formation/Domaine/Mention : L2 STS PHYSIQUE						Code Diplôme : PALPHY1		Date approbation Conseil composante : 12/06/2023							
		Parcours-type : PHYSIQUE RECHERCHE						Code VDI : 101		Date approbation CFVU ou CSPM : 07/09/2023							
		Parcours pédagogique (le cas échéant) :						Code Etape : PAL2RE		N° de version dans l'accréditation : 3							
		Responsable de la Formation : Olivier JACQUIN						Code VET : 221		Formation Initiale/Formation Continue							
		Responsable de l'Année : Julien FAIVRE								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 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		
Identification d'un questionnaire au		MAT307 - Courbes paramétrées et équations différentielles	M, PR, PCM Ir	GBX3MT37	O	6	2	E	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00%	100,00%	19,5	30		6
Analyse d'un questionnaire en mobil		MEC301 - Mécanique des solides	PR, PCM Int,	PAX3MC31	O ou X	6	2	Rapport	25,00%	E, 2h	50,00%	25,00%	75,00%	15	28,5		12
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		
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
Identification d'un questionnaire au		PHY304 - Introduction à l'astrophysique		PAX3PH34	O	3	1	E	30,00%	E, 2h	70,00%				22,5		4
Positionnement vis-à-vis d'un champ p		UET3c (TP en laboratoire / Anglais / PEP 2) - S3			O	3	1										8
		TP en laboratoire						Rapport	25,00%								
		Anglais2a						Tests	25,00%							15	
		Anglais2a						E	25,00%								
		Projet d'exploration professionnel 2						Fiche PEC	6,25%								
		Projet d'exploration professionnel 2						O	18,75%					1,5	4,5		
						Total ECTS / Semestre								96,00	178,50	0,00	33,50

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)					Règle du Max		
									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
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 mobil		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 mobil		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%		
Identification d'un questionnaire au		PHY304 - Introduction à l'astrophysique		PAX3PH34	O	3	1		OUI	30,00%	E, 2h	70,00%			X	
Positionnement vis-à-vis d'un champ p		UET3c (TP en laboratoire / Anglais / PEP 2) - S3			O	3	1	NON							X	
		TP en laboratoire							OUI	25,00%						
		Anglais2a							OUI	25,00%	O	25,00%				
		Anglais2a							NON							
		Projet d'exploration professionnel 2							OUI	6,25%	O	18,75%				
		Projet d'exploration professionnel 2							NON							
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 RECHERCHE						Code VDI : 101		Date approbation CFVU ou CSPM : 07/09/2023								
		Parcours pédagogique (le cas échéant) :						Code Etape : PAL2RE		N° de version dans l'accréditation : 3								
		Responsable de la Formation : Olivier JACQUIN						Code VET : 221		Formation Initiale/Formation Continue								
		Responsable de l'Année : Julien FAIVRE								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 %					
SEMESTRE 4																		
		Identification d'un questionnaire 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		
		Analyse d'un questionnaire en mobil	MEC402 - Mécanique des fluides	C, PM, PR, S&	PAX4MC42	O ou X	3	1	E	20,00%	E, 2h	60,00%		X	9	15		4
		Identification d'un questionnaire au	MEC403 - Introduction aux phénomènes aéronautiques	PM, PR	PAX4MC43	X	3	1	E	30,00%	E, 1h30	40,00%		X	9	12		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	25,00%	E, 2h30	50,00%	0,00%	100,00%	19,5	33		
		Analyse d'un questionnaire en mobil	PHY403 - Relativité	PM, PR	PAX4PH43	X	3	1	QCM sur le cours	30,00%	E, 2h	60,00%	0,00%	100,00%	12	12		
		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
		Mise en œuvre de méthodes et d'outils	PHY410 - Projet de recherche théorique		PAX4PH40	O	3	1	RT	25,00%	E, 2h	25,00%		X		9		16,5
			UET4b (Anglais / Synthèse de recherches scientifiques / PEP / TP en laboratoire)		DAX4UT08	O	6	2						X	1,5	34,5	15	11
			Anglais		DAX4ANG4				Tests	12,50%								
			Anglais						E	12,50%								
			Anglais						Tests	12,50%								
			Anglais						E	12,50%								
			Synthèse de recherches scientifiques		DAX4ANR4				Mémoire	17,00%							15	3
			Synthèse de recherches scientifiques						O	17,00%								
			PEP		DAX4PP40				Fiche PEC et O	8,00%					1,5	4,5		
			TP en laboratoire		DAX3TP03				Rapport	8,00%								8
						Total ECTS / Semestre		30							73,50	184,50	30,00	78,50

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
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%

Année de la Formation/Domaine/Mention : L2 STS PHYSIQUE Parcours-type : PHYSIQUE RECHERCHE Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Olivier JACQUIN Responsable de l'Année : Julien FAIVRE	Code Diplôme : PALPHY1 Code VDI : 101 Code Etape : PAL2RE Code VET : 221	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 (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
SEMESTRE 4															
Identification d'un questionnaire au		MAT404 - Formes quadratiques, analyse de Fourier	, PCM Int, P&M	GBX4MT44	O ou X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00%	100,00%	
Analyse d'un questionnaire en mobil		MEC402 - Mécanique des fluides	C, PM, PR, S&M	PAX4MC42	O ou X	3	1	NON	OUI	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	30,00%	E, 1h30	40,00%		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%	
Analyse d'un questionnaire en mobil		PHY403 - Relativité	PM, PR	PAX4PH43	X	3	1	NON	OUI	30,00%	E, 2h	60,00%	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	
Mise en œuvre de méthodes et d'outils		PHY410 - Projet de recherche théorique		PAX4PH40	O	3	1	NON	OUI	25,00%	O	75,00%		X	
		UET4b (Anglais / Synthèse de recherches scientifiques / PEP / TP en laboratoire)		DAX4UT08	O	6	2	NON						X	
		Anglais		DAX4ANG4					OUI	12,50%	O	25,00%			
		Anglais							NON						
		Anglais							OUI	12,50%					
		Anglais							NON						
		Synthèse de recherches scientifiques		DAX4ANR4					OUI	17,00%	O	17,00%			
		Synthèse de recherches scientifiques							NON						
		PEP		DAX4PP40					NON		Fiche PEC et C	8,00%			
		TP en laboratoire		DAX3TP03					OUI	8,00%					
						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%