

Master de Physique ANNEE UNIVERSITAIRE 2023-2024 COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

FST

	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral								e continu intégral	Session 2 Paramétrage APOGEE									
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barême	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
S7	7WS29N01		SEM SEMESTRE 7 MASTER PHYSIQUE	30		1		Se	mestre 7	1								Ι	
S7	7WC29N01		CHOI ORIENTATION	30															
S7	7WO29N01		ORI ORIENTATION PHYSIQUE	30															
S7	7WU29N01	UE	UE UE701 MECANIQUE QUANTIQUE	6										non concerné			oui		
\$7	7WE29N01	EC	EC Mécanique Quantique	^	6	CC	Ecrit	2	≥2H		1			non concerné			oui	oui	10
S7 S7	7WU29N02 7WE29N02	UE EC	UE UE702 PHYSIQUE STATISTIQUE EC Physique Statistique	6	6	CC	Ecrit	2	≥2H		1			non concerné non concerné			oui oui	oui	10
S7	7WU29N03	UE	UE UE703 MATHEMATICAL AND NUMERICAL METHODS F	6			20.11		-2	Oral ou écrit				non concerné			oui		
S7	7WE29N03	EC	EC Méthodes Mathématiques		3	CC	Ecrit	2	≥1H	au choix de l'enseignant	1			non			non	oui	10
S7	7WE29N04	EC	EC Méthodes Numériques		3	CC	TP ordi/Ecrit	2	≥1H	pour toutes	1			non			non	oui	10
S 7	7WU29N04	UE	UE UE704 EXPERIMENTAL PHYSICS	6			Rapports TP/			les éprouves de				non concerné			oui		
S7	7WE29N05	EC	EC Experimental Physics		6	CC	Examen TP	2		épreuves de session 2	0			non concerné			oui	oui	0
S7	7WU29N05	UE	UE UE705 CLASSICAL FIELD THEORY	3										non concerné			oui		Ī
S7	7WE29N06	EC	EC Classical Field Theory	•	3	CC	Ecrit	2	≥1H	_	1			non concerné			oui	oui	10
\$7 \$7	7WU29N06 7WE29N07	UE EC	UE UE706 COMMUNICATION SCIENTIFIQUE EC Communication scientifique	3	3	CC	Ecrit/Oral	2	≥30 min	_	1			non concerné non concerné			oui oui	oui	10
57	7WO29N02	LC	ORI ORIENTATION SAAR-LOR-LUX	30		- 50	Longoral		-00 IIIII		'			non concerne			Jui	Jui	10
S7	7WU29N01	UE	UE UE701 MECANIQUE QUANTIQUE	6															
<i>S7</i>	7WE29N01	EC	EC Mécanique Quantique		6	CC	Ecrit/oral	2	≥2H		1			non concerné			oui	oui	10
S7	7WU29N02	UE	UE UE702 PHYSIQUE STATISTIQUE	6		00	F "	-	5011	4	4			non concerné			oui		40
\$7 \$7	7WE29N02 7WU29N03	EC UE	EC Physique Statistique UE UE703 MATHEMATICAL AND NUMERICAL METHODS F	6	6	CC	Ecrit	2	≥2H	Oral ou écrit	1			non concerné non concerné			oui oui	oui	10
57 S7	7WE29N03	EC	EC Méthodes Mathématiques	0	3	CC	Ecrit	2	≥1H	au choix de	1			non			non	oui	10
<i>S7</i>	7WE29N04	EC	EC Méthodes Numériques		3	CC	Ecrit/TP	2	≥1H	l'enseignantpour toutes	1			non			non	oui	10
<i>S7</i>	7WU29N04	UE	UE UE704 EXPERIMENTAL PHYSICS	6						les				non concerné			oui		
<i>S7</i>	7WE29N05	EC	EC Experimental Physics		6	CC	Rapports TP/ Examen TP	2		épreuves de	0			non concerné			oui	oui	0
<i>S7</i>	7WU29N05	UE	UE UE705 CLASSICAL FIELD THEORY	3			LXamen 1F			session 2				non concerné			oui		
57	7WE29N06	EC	EC Classical Field Theory	-	3	CC	Ecrit	2	≥1H		1			non concerné			oui	oui	10
<i>S7</i>	7WU29N06	UE	UE UE706 COMMUNICATION SCIENTIFIQUE	3										non concerné			oui		
\$7 \$7	7WE29N07	EC	EC Communication scientifique ORI ORIENTATION ERASMUS FUSION EP	30	3	CC	Ecrit/Oral	2	≥30 min		1			non concerné			oui	oui	10
\$7 \$7	7WO29N03 7WU29N07	UE	UE UE721 BASIS OF MODERN PHYSICS	6															
S7	7WE29N08	EC	EC Quantum Mechanics		3	CC	Ecrit	2	≥2H		1			non concerné			oui	oui	10
S7	7WE29N09	EC	EC Statistical Physics		3	CC	Ecrit	2	≥2H		1			non concerné			oui	oui	10
S7	7WU29N08	UE	UE UE722 ADVANCED ELECTROMAGNETISM	3															
\$7 \$7	7WE29N10 7WU29N03	EC UE	EC Advanced Electromagnetism UE UE703 MATHEMATICAL AND NUMERICAL METHODS F	6	3	CC	Ecrit	2	≥2H	Oral ou écrit	1			non concerné			oui	oui	10
\$7 \$7	7WE29N03	EC	EC Méthodes Mathématiques	· · ·	3	CC	Ecrit	2	≥1H	au choix de l'enseignant	1			non			non	oui	10
S7	7WE29N04	EC	EC Méthodes Numériques		3	CC	Ecrit/TP	2	≥1H	pour toutes	1			non			non	oui	10
S7	7WU29N04	UE	UE UE704 EXPERIMENTAL PHYSICS	6						les épreuves de									
S7	7WE29N05	EC	EC Experimental Physics		6	CC	Rapports TP/ Examen TP	2		session 2	0			non concerné			oui	oui	0
S7	7WU29N05	UE	UE UE705 CLASSICAL FIELD THEORY	3			LAGINGII II			1									
S7	7WE29N06	EC	EC Classical Field Theory		3	CC	Ecrit	2	≥1H		1			non concerné			oui	oui	10
S7	7WU29N09	UE	UE UE723 FLE	6			F			_				<u> </u>					
S7	7WEAJN01	EC	EC 730a Français Langues étrangères (UE Ingénieur)		6	CC	Ecrit/Oral	1	≥30 min		1	1		non concerné			oui	oui	10
								Sei	mestre 8							<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
S8	8WS29N01		SEM SEMESTRE 8 MASTER PHYSIQUE	30															
\$8	8WC29N01		CHOI ORIENTATION	30															1
S8	8WO29N01		ORI ORIENTATION PHYSIQUE UE UE801 STAGES-PROJET	30										non come '			2?	2	40
S8	8WU29N01		UE UE8UT STAGES-PRUJET	6			Encadrant +							non concerné			oui	oui	10
S8	OMTOONO		OTO Otama		4	CC	Rapport +	2	soutenance ≥20 min		0			non			non	oui	0
S8	8WT29N01 8WP29N01		STG Stage PRJ Projet		2	EA	soutenance Rapport	1			0			non			non	oui	0
S8	8WT29N02		STG Stage facultatif		0		ιταρμοίτ	1 -		1		non cor	ı cerné	11011	l		1 11011	l oui	
S8	8WU29N02		UE UE802 Physique Atomique et Moléculaire	3										non concerné					
\$8	8WE29N01		EC Physique Atomique et Moléculaire		3	CC	Ecrit/Oral	2	≥30min		1			non concerné			oui	oui	10
S8	8WU29N03		UE UE803 PHYSIQUE THÉORIQUE	3		00	F	2	SAL1	4	4								40
S8 S8	8WE29N02 8WU29N04		EC Physique Théorique UE UE804 PHYSIQUE DU SOLIDE	6	3	CC	Ecrit	2	≥1H	+	1			non concerné			oui	oui	10
S8	8WE29N03		EC Physique du Solide	- 0	6	CC	Ecrit	3	≥1H	Oral ou écrit	1			non concerné			oui	oui	10
S8	8WU29N05		UE UE805 PLASMA PHYSICS	6						au choix de									
55	0110201100		JE JESSO I BASIMAT III OIGO	U	1	1	I .	<u> </u>	<u> </u>	Panasianant	<u> </u>	1	<u>I</u>	I .	<u>I</u>	1	1	<u> </u>	

1



Intitulé du diplôme ANNEE UNIVERSITAIRE 2023-2024 COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

							Session 1 ou u	nique si Contrôle	continu intégral	Session 2				Paramétrage APOGEE					
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barême	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
										renseignani									
S8	8WE29N04		EC Plasma Physics		6	CC	Ecrit	2	≥2H	pour toutes	1			non concerné			oui	oui	10
S8	8WC29N02		CHOI Différenciation	6						les									
S8	8WU29N06		UE UE806 MATIÈRE CONDENSÉE ET NANONOSCIENCE	6						épreuves de				non concerné				<u> </u>	
S8	8WE29N05		EC Caractérisation des Solides		2	CC	Ecrit	2	≥2H	session 2	1			non			oui	oui	10
S8	8WE29N06		EC Magnétisme		2	EA	Ecrit	1	≥2H		1			non			oui	oui	10
S8	8WE29N07		EC TP Nanosciences		2	CC	TP	rapports TP			0			non			oui	oui	0
S8	8WU29N07		UE UE807 SCIENCES DE LA FUSION ET DES PLASMAS	6										non concerné				<u> </u>	
S8	8WE29N08		EC MHD		3	CC	Ecrit	2	≥2H		1			non			oui	oui	10
S8	8WE29N09		EC Plasma Experiments		3	CC	Ecrit	rapports TP	≥2H		0			non			oui	oui	0
S8	8WO29N02		ORI ORIENTATION SAAR-LOR-LUX	30														<u> </u>	
S8	8WU29N01		UE UE801 STAGES-PROJET	6										non concerné			oui	oui	10
S8	8WT29N01		STG Stage		4	CC	Encadrant + Rapport + soutenance	2	soutenance ≥20 min		0			non			non	oui	0
S8	8WP29N01		PRJ Proiet		2	EA	Rapport	1			0			non			non	oui	0
S8	8WT29N02		STG Stage facultatif		0			<u> </u>				non con	ncerné		I.	I	1		
S8	8WU29N02		UE UE802 Physique Atomique et Moléculaire	3										non concerné				T	
S8	8WE29N01		EC Physique Atomique et Moléculaire		.3	CC	Ecrit/Oral	2	≥30min		1			non concerné			oui	oui	10
S8	8WU29N03		UE UE803 PHYSIQUE THÉORIQUE	3			20110 01 01	-	=======================================		- 1						007		
S8	8WE29N02		EC Physique Théorique		.3	CC	Ecrit	2	≥1H		1			non concerné			oui	oui	10
S8	8WU29N04		UE UE804 PHYSIQUE DU SOLIDE	6			20111	-			- '						00.7		
S8	8WE29N03		EC Physique du Solide	U	6	CC	Ecrit	3	≥1H	Oral ou écrit	1			non concerné			oui	oui	10
S8	8WU29N05		UE UE805 PLASMA PHYSICS	6	Ŭ		Lone	3		au choix de	- '			non concerne			our	- Our	10
S8	8WE29N04		EC Plasma Physics	U	6	CC	Ecrit	2	≥2H	l'enseignant pour toutes	1			non concerné			oui	oui	10
S8	8WC29N02		CHOI Différenciation	6	Ŭ		Lone			les	- '			non concerne			our	- Our	10
S8	8WU29N06		UE UE806 MATIÈRE CONDENSÉE ET NANONOSCIENCE	6				1		épreuves				non concerné				+	+
S8	8WE29N05		EC Caractérisation des Solides		2	CC	Ecrit	2	≥2H	de session	1			non			oui	oui	10
S8	8WE29N06		EC Magnétisme		2	EA	Ecrit	1	=2H	2	1			non			oui	oui	10
S8	8WE29N07		EC TP Nanosciences		2	CC	TP	rapports TP	=211	_	0			non			oui	oui	0
S8	8WU29N07		UE UE807 SCIENCES DE LA FUSION ET DES PLASMAS	6		00	- 11	rapports 11		_				non concerné			oui	Our	
S8	8WE29N08		EC MHD	U	3	CC	Ecrit	2	≥2H	_	1			non			oui	oui	10
S8	8WE29N09		EC Plasma Experiments		3	CC	Ecrit	rapports TP	≥2H	_	0			non			oui	oui	0
S8	8WO29N03		ORI ORIENTATION ERASMUS FUSION EP	30	J	30	_0//	.apports ii		+	Ü						361		<u> </u>
S8	8WU29N01		UE UE801 STAGES-PROJET	6										non concerné				+	+
S8	8WT29N01		STG Stage		4	CC	Rapport + soutenance	2	soutenance ≥20 min		0			non			non	oui	10
S8	8WP29N01		PRJ Projet		2	EA	Rapport	1			0			non			non	oui	10
S8	8WT29N02		STG Stage facultatif		0			1		1		non cor	ncerné	1			ı		
S8	8WU29N08		UE UE822 ATOMIC PHYSICS	6										non concerné					
S8	8WE29N10		EC Atomic Physics		6	CC	Ecrit	2	≥2H		1			non concerné			oui	oui	10
S8	8WU29N05		UE UE805 PLASMA PHYSICS	6				†		Oral ou écrit				non concerné					
\$8	8WE29N04		EC Plasma Physics		6	CC	Ecrit	2	≥2H	au choix de	1			non concerné		1	oui	oui	10
\$8	8WU29N07		UE UE807 SCIENCES DE LA FUSION ET DES PLASMAS	6				† †		l'enseignant				non concerné					
S8	8WE29N08		EC MHD		3	CC	Ecrit	2	≥2H	pour toutes	1			non		1	oui	oui	10
S8	8WE29N09		EC Plasma Experiments		3	CC	Ecrit	2	<u>-2</u> ≥2H	les épreuves de	0			non			oui	oui	0
S8	8WU29N09		UE UE823 CONTINUOUS MEDIA	6	6	CC	Ecrit	1 ⁻ 2	≥2H	session 2	1		†	non concerné		1	oui	oui	10

2



Intitulé du diplôme

ANNEE UNIVERSITAIRE 2023-2024

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

					Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2				Paramétrage APOGEE						
		Natura			1	Modalité d-			c continu integral	Natura d-						1	1		Note minimals de
N° Semestre	code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de	Nature de(s)	Nombre d'éprouves	Durée	Nature de	Nombre d'éprouves	Durée	Barême	Conservation	Durée de	Note mini de	Capitalisation	Report	Note minimale de
		Elément				contrôle	l'épreuve (s)	d'épreuves		l'épreuve	d'épreuves				conservation	conservation			report
		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>					<u> </u>		<u> </u>	
	9WSOLN01		SEM SEMESTRE9 MASTER PHYSIQUE PT SCIENCES DE FUSION ET PLASMAS	30			Sem	nestre 9		1						l .		T	
S9 S9	9WCOLN01		CHOI ORIENTATION	30															
S9	9WOOLN01		ORI ORIENTATION SCIENCES DE LA FUSION ET PLASMAS	30						+									
S9	9WUOLN01	UE	UE UE901 PHYSIQUE ET TECHNOLOGIE DES PLASMAS DE DECHARGE	3										non concerné			oui		
S9	9WEOLN01	EC	EC Physique &Technologie des Plasmas de Décharge		3	EA	Ecrit	1	2h		1	2h	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S9	9WUOLN02	UE	UE UE902 PHYSICS AND TECHNOLOGY OF MAGNETIZED FUSION PLASMAS	3										non concerné			oui		
S9	9WEOLN02	EC	EC Physics and technology of magnetized Fusion Plasmas		3	EA	Ecrit	1	2h		1	2h	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S9	9WUOLN03	UE	UE UE903 EQUILIBRIUM AND MAGNETOHYDRODYNAMICS	3										non concerné			oui		
S9	9WEOLN03	EC	EC Equilibrium and MagnetoHydroDynamics	_	3	EA	Ecrit ou Oral	1	2h	4	1	2h	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S9	9WUOLN04 9WEOLN04	UE EC	UE UE904 TURBULENCE & TRANSPORT	3	2	ГА	Conit	1	2h	-	1	26	20	non concerné			oui	au i	10
S9 S9	9WEOLN04 9WUOLN05	UE	EC Turbulence & transport UE UE905 HEATING	3	3	EA	Ecrit	1	Zn	4	1	2h	sur 20	non concerné non concerné			oui	oui	10
	9WEOLN05	EC	EC Heating	3	3	EA	Ecrit	1	2h	+	1	2h	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S9	9WUOLN06	UE	UE UE906 PLASMA WALL INTERACTIONS	3	Ů		Lone		211	1		2.11	5ui 20	non concerné			oui	Oui	10
S9	9WEOLN06	EC	EC Plasma Wall Interactions		3	EA	Ecrit	1	2h	Ecrit ou oral	1	2h	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S9	9WUOLN07	UE	UE UE907 MODELLING AND NUMERICAL METHODS	3										non concerné			oui		
S9	9WEOLN07	EC	EC Modelling & Numerical Methods		3	EA	Ecrit et TP	1	2h		1	2h	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S9	9WUOLN08	UE	UE UE908 DIAGNOSTICS FOR FLUCTUATIONS & DATA PROCESSING METHODS	3										non concerné			oui		
S9	9WEOLN08	EC	EC Diagnostics for Flucuations & Data Processing Methods		3	EA	Ecrit	1	2h		1	2h	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S9	9WUOLN09	UE	UE UE909 TRAVAUX PRATIQUES	3	_		TD		5.411	_			22	non concerné			oui		
S9	9WEOLN09	EC	EC Travaux Pratiques CHOI Coloration FCM/PTP	2	3	EA	TP	1	≥1H	-	0		sur 20	non concerné			oui	oui	0
S9 S9	9WCOLN02 9WUOLN10	UE	UE UE910 PHYSIQUE AVANCEE DE LA FUSION	3										non concerné			oui		
S9	9WEOLN10	EC	EC Physique Fusion	3	3	EA	Ecrit	1	2h	1	1	2h	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S9	9WUOLN11	UE	UE UE911 DECHARGES ELECTRIQUES ET LIQUIDES	3			20111		2	1			54. 25	non concerné			oui		
S9	9WEOLN11	EC	EC Décharges electriques et liquides		3	EA	Ecrit	1	2h	1	1	2h	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S9	9WOOLN02		ORI ORIENTATION FUSION E.P.	30															
S9	9WCOLN03		CHOI CHOIX UE	12															
S9	9WUOLN02	UE	UE UE902 PHYSICS AND TECHNOLOGY OF MAGNETIZED FUSION PLASMAS	3										non concerné			oui		
S9	9WEOLN02	EC	EC Physics and technology of magnetized Fusion Plasmas	_	3	EA	Ecrit	1	2h		1	2h	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S9	9WUOLN03	UE	UE UE903 EQUILIBRIUM AND MAGNETOHYDRODYNAMICS	3	_		F " 0 1		01	_		01		non concerné			oui		40
S9 S9	9WEOLN03 9WUOLN04	EC UE	EC Equilibrium and MagnetoHydroDynamics UE UE904 TURBULENCE & TRANSPORT	2	3	EA	Ecrit ou Oral	1	2h	4	1	2h	sur 20	non concerné non concerné			oui oui	oui	10
S9	9WEOLN04	EC	EC Turbulence & transport	3	3	EA	Ecrit	1	2h	+	1	2h	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S9	9WUOLN05	UE	UE UE905 HEATING	3	J	LA	Lone	<u>'</u>	211	1	'	211	3ul 20	non concerné			oui	Oui	10
S9	9WEOLN05	EC	EC Heating		3	EA	Ecrit	1	2h	1	1	2h	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S9	9WUOLN06	UE	UE UE906 PLASMA WALL INTERACTIONS	3										non concerné			oui		
S9	9WEOLN06	EC	EC Plasma Wall Interactions		3	EA	Ecrit	1	2h	Ecrit ou oral	1	2h	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S9	9WUOLN07	UE	UE UE907 MODELLING AND NUMERICAL METHODS	3										non concerné			oui		
S9	9WEOLN07	EC	EC Modelling & Numerical Methods		3	EA	Ecrit et TP	1	2h		1	2h	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S9	9WUOLN08	UE	UE UE908 DIAGNOSTICS FOR FLUCTUATIONS & DATA PROCESSING METHODS	3		F.*	E. 2		C!	4	4	0'	00	non concerné			oui	.	40
S9 S9	9WEOLN08 9WUOLN12	EC UE	EC Diagnostics for Flucuations & Data Processing Methods UE UE921 FORMATION EN LANGUE ETRANGERE	6	3	EA	Ecrit	1	2h	-	1	2h	sur 20	non concerné			oui oui	oui	10
S9 S9	7WEAJN01	EC	EC 730a Français Langues étrangères (UE Ingénieur)	0	6	EA	Ecrit ou Oral	1	2h	1	1	2h	sur 20	non concerné non concerné		+	oui	oui	10
S9	9WUOLN13	UE	UE UE922 PROJECT PRAGUE	6	6	EA	TP	1	≥1H	1	0	411	sur 20	non concerné			oui	oui	0
S9	0WUOLN01	UE	UE UE1002 TOKAMAKS : FONCTIONNEMENT ET RECHERCHE	6	Ť			'	-111	1			50.7 20	non concerné			oui	Jui	Ť
S9	0WEOLN01	EC	EC Tokamaks: fonctionnement et recherche		6	CC	TP	2	≥1H	1	0		sur 20	non concerné			oui	oui	0
			<u> </u>				Sem	estre 10											
S10	0WSOLN01		SEM SEMESTRE10 MASTER PHYSIQUE PT SCIENCES DE FUSION ET PLASMAS	30															
S10	0WCOLN01		CHOI ORIENTATION	30															
S10	0WOOLN01		ORI ORIENTATION SFP	30			Dannart at										oui	ļ	
S10	0WTOLN01	UE	STG 1001 STAGE SFP	24	24	СС	Rapport et soutenance				non concerné		sur 20	non concerné			oui	oui	0
S10	0WCOLN02	J_	CHOI Coloration FCM/PTP	6		- 55				1	5511001110		50. Z0	55/100/110			541	541	
S10	0WUOLN01	UE	UE UE1002 TOKAMAKS : FONCTIONNEMENT ET RECHERCHE	6						1				non concerné			oui	1	
S10	0WEOLN01	EC	EC Tokamaks: fonctionnement et recherche		6	CC	TP	2	≥1H		non concerné		sur 20	non concerné			oui	oui	0
S10	0WUOLN02	UE	UE UE1003 DIAGNOSTICS DES PLASMAS FROIDS	6					-			•	-	non concerné			oui		
S10	0WEOLN02	EC	EC Diagnostics des plasmas froids		6	CC	TP	2	≥1H		non concerné		sur 20	non concerné			oui	oui	0
S10	0WOOLN02		ORI ORIENTATION FUSION E.P.	30			Rannort et												
S10	0WTOLN02	UE	STG 1021 MASTER THESIS DISSERTATION FUSION E.P.	30	30	CC	Rapport et soutenance				non concerné		sur 20	non concerné			oui	oui	0
310	OTT I OLIVOZ	31	OTO TOP THE PER THEORY DIODERT MINISTER CONTROL TO	50	50	50		l .		1	.ion concerne		501 Z0	non concerne		1	Jui	Jui	,

3



Intitulé du diplôme

ANNEE UNIVERSITAIRE 2023-2024

COLLEGIUM S&T

intituic du dipionic			AITHEE OITIVERSITAINE 2023-2024	COLLEGIONI SOLI
Composante(s) concernées				
	Consider 1 and unique of Combails combined into and	Cassian 2	0.	

							Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral		Session 2			Para	Paramétrage APOGEE					
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barême Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
								Se	mestre 9									
S9	9WSLQN01		SEM SEMESTRE 9 MASTER PHYSIQUE PT MATIERE CONDENSE	30														
S9	9WCLQN01		CHOI ORIENTATION	30														
S9	9WOLQN01		ORI ORIENTATION PHYSIQUE MCN	30									,					
S9 S9	9WULQN01 9WELQN01	UE EC	UE UE900 SEMINAIRES ET ECOLE THEMATIQUE EC Séminaires & Ecole Thématique	3	3	CC	pas d'épreuve				0		non concerné				211	0
S9	9WLLQN02	UE	UE UE901 INTERACTION RAYONNEMENT MATIERE	3	3	CC	pas d'epreuve				0		non concerné			oui	oui	U
S9	9WELQN02	EC	EC Interaction Rayonnement Matière	<u> </u>	3	EA	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min		1		non concerné			oui	oui	10
S9	9WULQN03	UE	UE UE902 PHYSIQUE DU SOLIDE AVANCE	6		LA	Lont ou oral	-	EGHI. EZIT, GIAI. EGGIIIII			1	Horr concerne			Oui	Oui	10
S9	9WELQN03	EC	EC Physique du Solide Avancé		6	CC	Ecrit ou oral	2	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min		1	1	non concerné			oui	oui	10
S9	9WULQN04	UE	UE UE903 GRANDS INSTRUMENTS	3					,			1						
S9	9WELQN04	EC	EC Grands Instruments		3	CC	Ecrit ou oral	2	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min		1	1	non concerné			oui	oui	10
S9	9WCLQN02		CHOI Options	15														
S9	9WULQN05	UE	UE UE904 SEMICONDUCTEURS ET COMPOSANTS QUA	3								1						
S9	9WELQN05	EC	EC Semiconducteurs & Composants Quantiques		3	EA	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min		1	<u> </u>	non concerné			oui	oui	10
S9	9WULQN06	UE	UE UE905 SURFACES INTERFACES ET NANO-OBJETS	3						Ecrit ou oral		Ecrit: ≥1H30 ;						
S9	9WELQN06	EC	EC Surfaces Interfaces et Nano-Objets	0	3	EA	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min		1	oral: ≥30min	non concerné			oui	oui	10
S9	9WULQN07 9WELQN07	UE	UE UE906 MAGNETISME ET NANOMAGNETISME	3	2	E^	Forit ou oral	1	Forit: >24 - aral: >20mi~	-	1	4	non concernt	 		Cui	Cui	10
S9 S9	9WELQN07 9WULQN08	EC UE	EC Magnétisme & Nanomagnétisme UE UE907 PHYSIQUE THEORIQUE	3	3	EA	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min	-	1	┥	non concerné			oui	oui	10
S9	9WELQN08	EC	EC Physique Théorique	J	3	EA	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min		1	1	non concerné			oui	oui	10
S9	9WULQN09	UE	UE UE908 PRATIQUE DE LA DIFFRACTOMETRIE X & AN	3		LA	Lont ou oral	-	EGHI. EZIT, GIAI. EGGIIIII			1	Horr concerne			Oui	Oui	10
S9	9WELQN09	EC	EC Pratique de la diffractométrie X et analyse structurale	0	3	EA	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min		1	1	non concerné			oui	oui	10
S9	9WULQN10	UE	UE UE909 METHODES NUMERIQUES EN MATIERE CON	3								1						
S9	9WELQN10	EC	EC Méthodes Numériques en Matière Condensée		3	EA	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min		1	1	non concerné			oui	oui	10
S9	9WULQN11	UE	UE UE910 TECHNIQUES EXPERIMENTALES EN NANOS	3														
S9	9WELQN11	EC	EC Capteur Magnétique	3	3	CC	rapports TP	≥2			0		non concerné			oui	oui	0
S9	9WELQN12	EC	EC Electronique 2D	3	3	CC	rapports TP	≥2			0		non concerné			oui	oui	0
<i>S9</i>	9WOLQN02		ORI ORIENTATION SAAR-LOR-LUX	30														
<i>S9</i>	9WULQN01	UE	UE UE900 SEMINAIRES ET ECOLE THEMATIQUE	3									non concerné					
S9	9WELQN01	EC	EC Séminaires & Ecole Thématique		3	CC	pas d'épreuve				0		non concerné			oui	oui	0
S9	9WULQN02	UE	UE UE901 INTERACTION RAYONNEMENT MATIERE	3					F '/ > 0// / > 00 '				,					40
S9 S9	9WELQN02 9WULQN03	EC UE	EC Interaction Rayonnement Matière	6	3	EA	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min		7	-	non concerné			oui	oui	10
S9 S9	9WELQN03	EC	UE UE902 PHYSIQUE DU SOLIDE AVANCE EC Physique du Solide Avancé	Ö	6	CC	Ecrit ou oral	2	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min		1	┨	non concerné			oui	oui	10
S9	9WULQN04	UE	UE UE903 GRANDS INSTRUMENTS	3	0	CC	ECITE OU OTAL		ECHL 2211, Oral. 23011111		I	1	non concerne			Oui	Oui	10
S9	9WELQN04	EC	EC Grands Instruments		3	CC	Ecrit ou oral	2	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min		1	-	non concerné			oui	oui	10
S9	9WCLQN02		CHOI Options	15							-							
<i>S9</i>	9WULQN05	UE	UE UE904 SEMICONDUCTEURS ET COMPOSANTS QUA	3								1						
<i>S9</i>	9WELQN05	EC	EC Semiconducteurs & Composants Quantiques		3	EA	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min	1	1		non concerné			oui	oui	10
<i>S9</i>	9WULQN06	UE	UE UE905 SURFACES INTERFACES ET NANO-OBJETS	3						Forit ou oral		Ecrit: ≥1H30 ; oral:						
<i>S9</i>	9WELQN06	EC	EC Surfaces Interfaces et Nano-Objets		3	EA	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min	Ecrit ou oral	1	- ; orai: ≥30min	non concerné			oui	oui	10
<i>S9</i>	9WULQN07	UE	UE UE906 MAGNETISME ET NANOMAGNETISME	3														
<i>S9</i>	9WELQN07	EC	EC Magnétisme & Nanomagnétisme		3	EA	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min		1	<u> </u>	non concerné			oui	oui	10
S9	9WULQN08	UE	UE UE907 PHYSIQUE THEORIQUE	3	_		- "		F 4 564 1 1			↓						
S9	9WELQN08	EC	EC Physique Théorique	2	3	EA	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min	-	1	-	non concerné			oui	oui	10
S9	9WULQN09	UE	UE UE908 PRATIQUE DE LA DIFFRACTOMETRIE X & AN	3	2	ΕΛ	Forit ou coal	1	Forit: >04 . aval: >00	1	4	4	Man anna 1	 		011	ou:	10
S9 S9	9WELQN09 9WULQN10	EC UE	EC Pratique de la diffractométrie X et analyse structurale UE UE909 METHODES NUMERIQUES EN MATIERE CON	3	3	EA	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min	1	1	┨	non concerné	-		oui	oui	10
S9	9WELQN10	EC	EC Méthodes Numériques en Matière Condensée	3	3	EA	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min	1	1	 	non concerné			oui	oui	10
S9	9WULQN11	UE	UE UE910 TECHNIQUES EXPERIMENTALES EN NANOS	3	Ŭ	-/ 1		-			,		non concerne			001	0.01	, ,
S9	9WELQN11	EC	EC Capteur Magnétique		3	CC	rapports TP	≥2			0		non concerné			oui	oui	0
S9	9WELQN12	EC	EC Electronique 2D		3	CC	rapports TP	≥2			0		non concerné			oui	oui	0
	-		·						mestre 10									
S10	0WSLQN01		SEM SEMESTRE 10 MASTER PHYSIQUE PT MATIERE CONDENS	30														
S10	0WCLQN01		CHOI ORIENTATION	30														
S10	0WOLQN01		ORI ORIENTATION PHYSIQUE MCN	30														
212	OME CASE		0TO 4004 0TAOE MON		00	00	Rapport et											
S10	0WTLQN01	UE	STG 1001 STAGE MCN	30	30	CC	soutenance			non concerné	! 		non concerné	-		oui	oui	0
S10	0WOLQN02		ORI SAAR-LOR-LUX	30			Rapport et			i	l			-		+		
<i>S10</i>	0WTLQN01	UE	STG 1001 STAGE MCN	30	30	CC	soutenance			non concerné			non concerné			oui	oui	0
· ·																•	•	

Modalités de contrôle des connaissances

ANNEE UNIVERSITAIRE 2023-2024	COLLEGIUM S&T								
Pas de note plancher.									
La compensation est semestrielle. Le jury n'appliquera pas de compensation annuelle.									
Renonciation à la compensation au semestre autorisée.									