

Intitulé du diplôme

Master de Physique

ANNEE UNIVERSITAIRE 2022-2023

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

FST

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2			Paramétrage APOGEE					
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report
Semestre 7																		
S7	7WS29N01		SEM SEMESTRE 7 MASTER PHYSIQUE	30														
S7	7WC29N01		CHOI ORIENTATION	30														
S7	7WO29N01		ORI ORIENTATION PHYSIQUE	30														
S7	7WU29N01	UE	UE UE701 MECANIQUE QUANTIQUE	6						Oral ou écrit au choix de l'enseignant pour toutes les épreuves de session 2					oui			
S7	7WE29N01	EC	EC Mécanique Quantique	6	6	CC	Ecrit	2	≥2H		1		non concerné			oui	oui	10
S7	7WU29N02	UE	UE UE702 PHYSIQUE STATISTIQUE	6							1		non concerné			oui		
S7	7WE29N02	EC	EC Physique Statistique	6	6	CC	Ecrit	2	≥2H		1		non concerné			oui	oui	10
S7	7WU29N03	UE	UE UE703 MATHEMATICAL AND NUMERICAL METHODS F	6							1		non concerné			oui		
S7	7WE29N03	EC	EC Méthodes Mathématiques	3	3	CC	Ecrit	2	≥1H		1		non			non	oui	10
S7	7WE29N04	EC	EC Méthodes Numériques	3	3	CC	TP ordi/Ecrit	2	≥1H		1		non			non	oui	10
S7	7WU29N04	UE	UE UE704 EXPERIMENTAL PHYSICS	6							0		non concerné			oui		
S7	7WE29N05	EC	EC Experimental Physics	6	6	CC	Rapports TP/ Examen TP	2			1		non concerné			oui	oui	0
S7	7WU29N05	UE	UE UE705 CLASSICAL FIELD THEORY	3							1		non concerné			oui		
S7	7WE29N06	EC	EC Classical Field Theory	3	3	CC	Ecrit	2	≥1H		1		non concerné			oui	oui	10
S7	7WU29N06	UE	UE UE706 COMMUNICATION SCIENTIFIQUE	3							1		non concerné			oui		
S7	7WE29N07	EC	EC Communication scientifique	3	3	CC	Ecrit/Oral	2	≥30 min		1		non concerné			oui	oui	10
S7	7WO29N02		ORI ORIENTATION SAAR-LOR-LUX	30														
S7	7WU29N01	UE	UE UE701 MECANIQUE QUANTIQUE	6						Oral ou écrit au choix de l'enseignant pour toutes les épreuves de session 2								
S7	7WE29N01	EC	EC Mécanique Quantique	6	6	CC	Ecrit/oral	2	≥2H		1		non concerné			oui	oui	10
S7	7WU29N02	UE	UE UE702 PHYSIQUE STATISTIQUE	6							1		non concerné			oui		
S7	7WE29N02	EC	EC Physique Statistique	6	6	CC	Ecrit	2	≥2H		1		non concerné			oui	oui	10
S7	7WU29N03	UE	UE UE703 MATHEMATICAL AND NUMERICAL METHODS F	6							1		non concerné			oui		
S7	7WE29N03	EC	EC Méthodes Mathématiques	3	3	CC	Ecrit	2	≥1H		1		non			non	oui	10
S7	7WE29N04	EC	EC Méthodes Numériques	3	3	CC	Ecrit/TP	2	≥1H		1		non			non	oui	10
S7	7WU29N04	UE	UE UE704 EXPERIMENTAL PHYSICS	6							0		non concerné			oui		
S7	7WE29N05	EC	EC Experimental Physics	6	6	CC	Rapports TP/ Examen TP	2			1		non concerné			oui	oui	0
S7	7WU29N05	UE	UE UE705 CLASSICAL FIELD THEORY	3							1		non concerné			oui		
S7	7WE29N06	EC	EC Classical Field Theory	3	3	CC	Ecrit	2	≥1H		1		non concerné			oui	oui	10
S7	7WU29N06	UE	UE UE706 COMMUNICATION SCIENTIFIQUE	3							1		non concerné			oui		
S7	7WE29N07	EC	EC Communication scientifique	3	3	CC	Ecrit/Oral	2	≥30 min		1		non concerné			oui	oui	10
S7	7WO29N03		ORI ORIENTATION ERASMUS FUSION EP	30														
S7	7WU29N07	UE	UE UE721 BASIS OF MODERN PHYSICS	6						Oral ou écrit au choix de l'enseignant pour toutes les épreuves de session 2								
S7	7WE29N08	EC	EC Quantum Mechanics	3	3	CC	Ecrit	2	≥2H		1		non concerné			oui	oui	10
S7	7WE29N09	EC	EC Statistical Physics	3	3	CC	Ecrit	2	≥2H		1		non concerné			oui	oui	10
S7	7WU29N08	UE	UE UE722 ADVANCED ELECTROMAGNETISM	3							1		non concerné			oui		
S7	7WE29N10	EC	EC Advanced Electromagnetism	3	3	CC	Ecrit	2	≥2H		1		non concerné			oui	oui	10
S7	7WU29N03	UE	UE UE703 MATHEMATICAL AND NUMERICAL METHODS F	6							1		non			non	oui	10
S7	7WE29N03	EC	EC Méthodes Mathématiques	3	3	CC	Ecrit	2	≥1H		1		non			non	oui	10
S7	7WE29N04	EC	EC Méthodes Numériques	3	3	CC	Ecrit/TP	2	≥1H		1		non			non	oui	10
S7	7WU29N04	UE	UE UE704 EXPERIMENTAL PHYSICS	6							0		non concerné			oui		
S7	7WE29N05	EC	EC Experimental Physics	6	6	CC	Rapports TP/ Examen TP	2			1		non concerné			oui	oui	0
S7	7WU29N05	UE	UE UE705 CLASSICAL FIELD THEORY	3							1		non concerné			oui		
S7	7WE29N06	EC	EC Classical Field Theory	3	3	CC	Ecrit	2	≥1H		1		non concerné			oui	oui	10
S7	7WU29N09	UE	UE UE723 FLE	6							1		non concerné			oui		
S7	7WEAJN01	EC	EC 730a Français Langues étrangères (UE Ingénieur)	6	6	CC	Ecrit/Oral	1	≥30 min		1		non concerné			oui	oui	10

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2			Paramétrage APOGEE						
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 8																			
S8	8WS29N01		SEM SEMESTRE 8 MASTER PHYSIQUE	30															
S8	8WC29N01		CHOI ORIENTATION	30															
S8	8WO29N01		ORI ORIENTATION PHYSIQUE	30															
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 Projet		2	EA	Rapport	1			0			non		non	oui	0	
S8	8WT29N02		STG Stage facultatif		0								non concerné						
S8	8WU29N02		UE UE802 Physique Atomique et Moléculaire	3										non concerné					
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															
S8	8WE29N02		EC Physique Théorique		3	CC	Ecrit	2	≥1H		1			non concerné		oui	oui	10	
S8	8WU29N04		UE UE804 PHYSIQUE DU SOLIDE	6															
S8	8WE29N03		EC Physique du Solide		6	CC	Ecrit	3	≥1H	Oral ou écrit au choix de l'enseignant pour toutes les épreuves de session 2	1			non concerné		oui	oui	10	
S8	8WU29N05		UE UE805 PLASMA PHYSICS	6							1				non concerné		oui	oui	10
S8	8WE29N04		EC Plasma Physics		6	CC	Ecrit	2	≥2H		1				non concerné		oui	oui	10
S8	8WC29N02		CHOI Différenciation	6											non concerné				
S8	8WU29N06		UE UE806 MATIÈRE CONDENSÉE ET NANONOSCIENCE	6											non concerné				
S8	8WE29N05		EC Caractérisation des Solides		2	CC	Ecrit	2	≥2H		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				
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															
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 Projet		2	EA	Rapport	1			0			non		non	oui	0	
S8	8WT29N02		STG Stage facultatif		0								non concerné						
S8	8WU29N02		UE UE802 Physique Atomique et Moléculaire	3										non concerné					
S8	8WE29N01		EC Physique Atomique et Moléculaire		3	CC	Ecrit/Oral	2	≥30min	Oral ou écrit au choix de l'enseignant pour toutes les épreuves de session 2	1			non concerné		oui	oui	10	
S8	8WU29N03		UE UE803 PHYSIQUE THÉORIQUE	3							1				non concerné		oui	oui	10
S8	8WE29N02		EC Physique Théorique		3	CC	Ecrit	2	≥1H		1				non concerné		oui	oui	10
S8	8WU29N04		UE UE804 PHYSIQUE DU SOLIDE	6							1				non concerné		oui	oui	10
S8	8WE29N03		EC Physique du Solide		6	CC	Ecrit	3	≥1H		1				non concerné		oui	oui	10
S8	8WU29N05		UE UE805 PLASMA PHYSICS	6							1				non concerné		oui	oui	10
S8	8WE29N04		EC Plasma Physics		6	CC	Ecrit	2	≥2H		1				non concerné		oui	oui	10
S8	8WC29N02		CHOI Différenciation	6											non concerné				
S8	8WU29N06		UE UE806 MATIÈRE CONDENSÉE ET NANONOSCIENCE	6											non concerné				
S8	8WE29N05		EC Caractérisation des Solides		2	CC	Ecrit	2	≥2H		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					
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	8WO29N03		ORI ORIENTATION ERASMUS FUSION EP	30															
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								non concerné						
S8	8WU29N08		UE UE822 ATOMIC PHYSICS	6										non concerné					
S8	8WE29N10		EC Atomic Physics		6	CC	Ecrit	2	≥2H	Oral ou écrit au choix de l'enseignant pour toutes les épreuves de session 2	1			non concerné		oui	oui	10	
S8	8WU29N05		UE UE805 PLASMA PHYSICS	6											non concerné				
S8	8WE29N04		EC Plasma Physics		6	CC	Ecrit	2	≥2H		1				non concerné		oui	oui	10
S8	8WU29N07		UE UE807 SCIENCES DE LA FUSION ET DES PLASMAS	6											non concerné				
S8	8WE29N08		EC MHD		3	CC	Ecrit	2	≥2H		1				non		oui	oui	10
S8	8WE29N09		EC Plasma Experiments		3	CC	Ecrit	2	≥2H		0				non		oui	oui	0
S8	8WU29N09		UE UE823 CONTINUOUS MEDIA	6		CC	Ecrit	2	≥2H		1				non concerné		oui	oui	10

Intitulé du diplôme

ANNEE UNIVERSITAIRE 2022-2023

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernée(s)

N° Semestre	Code	Nature Élément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2			Paramétrage APOGEE					
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report
Semestre 9																		
S9	9WSQLN01		SEM SEMESTRE 9 MASTER PHYSIQUE PT MATIERE CONDENSEE	30														
S9	9WCLQN01		CHOI ORIENTATION	30														
S9	9WOLQN01		ORI ORIENTATION PHYSIQUE MCN	30														
S9	9WULQN01	UE	UE UE900 SEMINAIRES ET ECOLE THEMATIQUE	3														
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							1			non concerné		oui	oui	10
S9	9WELQN02	EC	EC Interaction Rayonnement Matière		3	EA	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min					non concerné		oui	oui	10
S9	9WULQN03	UE	UE UE902 PHYSIQUE DU SOLIDE AVANCE	6							1			non concerné		oui	oui	10
S9	9WELQN03	EC	EC Physique du Solide Avancé		6	CC	Ecrit ou oral	2	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min					non concerné		oui	oui	10
S9	9WULQN04	UE	UE UE903 GRANDS INSTRUMENTS	3							1			non concerné		oui	oui	10
S9	9WELQN04	EC	EC Grands Instruments		3	CC	Ecrit ou oral	2	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min					non concerné		oui	oui	10
S9	9WCLQN02		CHOI Options	15														
S9	9WULQN05	UE	UE UE904 SEMICONDUCTEURS ET COMPOSANTS QUANT	3							1			non concerné		oui	oui	10
S9	9WELQN05	EC	EC Semiconducteurs & Composants Quantiques		3	EA	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min					non concerné		oui	oui	10
S9	9WULQN06	UE	UE UE905 SURFACES INTERFACES ET NANO-OBJETS	3							1			non concerné		oui	oui	10
S9	9WELQN06	EC	EC Surfaces Interfaces et Nano-Objets		3	EA	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥1H30 ; oral: ≥30min		non concerné		oui	oui	10
S9	9WULQN07	UE	UE UE906 MAGNETISME ET NANOMAGNETISME	3							1			non concerné		oui	oui	10
S9	9WELQN07	EC	EC Magnétisme & Nanomagnétisme		3	EA	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min					non concerné		oui	oui	10
S9	9WULQN08	UE	UE UE907 PHYSIQUE THEORIQUE	3							1			non concerné		oui	oui	10
S9	9WELQN08	EC	EC Physique Théorique		3	EA	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min					non concerné		oui	oui	10
S9	9WULQN09	UE	UE UE908 PRATIQUE DE LA DIFFRACTOMETRIE X & AN	3							1			non concerné		oui	oui	10
S9	9WELQN09	EC	EC Pratique de la diffractométrie X et analyse structurale		3	EA	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min					non concerné		oui	oui	10
S9	9WULQN10	UE	UE UE909 METHODES NUMERIQUES EN MATIERE COND	3							1			non concerné		oui	oui	10
S9	9WELQN10	EC	EC Méthodes Numériques en Matière Condensée		3	EA	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min					non concerné		oui	oui	10
S9	9WULQN11	UE	UE UE910 TECHNIQUES EXPERIMENTALES EN NANOS	3														
S9	9WELQN11	EC	EC Capteur Magnétique		3	CC	rappports TP	≥2			0			non concerné		oui	oui	0
S9	9WELQN12	EC	EC Electronique 2D		3	CC	rappports TP	≥2			0			non concerné		oui	oui	0
S9	9WOLQN02		ORI ORIENTATION SAAR-LOR-LUX	30														
S9	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							1			non concerné		oui	oui	10
S9	9WELQN02	EC	EC Interaction Rayonnement Matière		3	EA	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min					non concerné		oui	oui	10
S9	9WULQN03	UE	UE UE902 PHYSIQUE DU SOLIDE AVANCE	6							1			non concerné		oui	oui	10
S9	9WELQN03	EC	EC Physique du Solide Avancé		6	CC	Ecrit ou oral	2	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min					non concerné		oui	oui	10
S9	9WULQN04	UE	UE UE903 GRANDS INSTRUMENTS	3							1			non concerné		oui	oui	10
S9	9WELQN04	EC	EC Grands Instruments		3	CC	Ecrit ou oral	2	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min					non concerné		oui	oui	10
S9	9WCLQN02		CHOI Options	15														
S9	9WULQN05	UE	UE UE904 SEMICONDUCTEURS ET COMPOSANTS QUANT	3							1			non concerné		oui	oui	10
S9	9WELQN05	EC	EC Semiconducteurs & Composants Quantiques		3	EA	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min					non concerné		oui	oui	10
S9	9WULQN06	UE	UE UE905 SURFACES INTERFACES ET NANO-OBJETS	3							1			non concerné		oui	oui	10
S9	9WELQN06	EC	EC Surfaces Interfaces et Nano-Objets		3	EA	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥1H30 ; oral: ≥30min		non concerné		oui	oui	10
S9	9WULQN07	UE	UE UE906 MAGNETISME ET NANOMAGNETISME	3							1			non concerné		oui	oui	10
S9	9WELQN07	EC	EC Magnétisme & Nanomagnétisme		3	EA	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min					non concerné		oui	oui	10
S9	9WULQN08	UE	UE UE907 PHYSIQUE THEORIQUE	3							1			non concerné		oui	oui	10
S9	9WELQN08	EC	EC Physique Théorique		3	EA	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min					non concerné		oui	oui	10
S9	9WULQN09	UE	UE UE908 PRATIQUE DE LA DIFFRACTOMETRIE X & AN	3							1			non concerné		oui	oui	10
S9	9WELQN09	EC	EC Pratique de la diffractométrie X et analyse structurale		3	EA	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min					non concerné		oui	oui	10
S9	9WULQN10	UE	UE UE909 METHODES NUMERIQUES EN MATIERE COND	3							1			non concerné		oui	oui	10
S9	9WELQN10	EC	EC Méthodes Numériques en Matière Condensée		3	EA	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H ; oral: ≥30min					non concerné		oui	oui	10
S9	9WULQN11	UE	UE UE910 TECHNIQUES EXPERIMENTALES EN NANOS	3														
S9	9WELQN11	EC	EC Capteur Magnétique		3	CC	rappports TP	≥2			0			non concerné		oui	oui	0
S9	9WELQN12	EC	EC Electronique 2D		3	CC	rappports TP	≥2			0			non concerné		oui	oui	0

Intitulé du diplôme

ANNEE UNIVERSITAIRE 2022-2023

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral			Session 2			Paramétrage APOGEE								
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report	
Semestre 10																				
S10	0WSLQN01		SEM SEMESTRE 10 MASTER PHYSIQUE PT MATIERE CONDENS	30																
S10	0WCLQN01		CHOI ORIENTATION	30																
S10	0WOLQN01		ORI ORIENTATION PHYSIQUE MCN	30																
S10	0WTLQN01	UE	STG 1001 STAGE MCN	30	30	CC	Rapport et soutenance						<i>non concerné</i>			<i>non concerné</i>		<i>oui</i>	<i>oui</i>	0
S10	0WOLQN02		ORI SAAR-LOR-LUX	30																
S10	0WTLQN01	UE	STG 1001 STAGE MCN	30	30	CC	Rapport et soutenance						<i>non concerné</i>			<i>non concerné</i>		<i>oui</i>	<i>oui</i>	0

Intitulé du diplôme

ANNEE UNIVERSITAIRE 2022-2023

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

N° Semestre	code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2			Paramétrage APOGEE					
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report
Semestre 9																		
S9	9WSOLN01		SEM SEMESTRE9 MASTER PHYSIQUE PT SCIENCES DE FUSION ET PLASMAS	30														
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														
S9	9WEOLN01	EC	EC Physique & Technologie des Plasmas de Décharge	3	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														
S9	9WEOLN02	EC	EC Physics and technology of magnetized Fusion Plasmas	3	3	EA	Ecrit	1	2h		1	2h	sur 20	non concerné		oui	oui	10
S9	9WUOLN03	UE	UE UE903 EQUILIBRIUM AND MAGNETOHDRODYNAMICS	3														
S9	9WEOLN03	EC	EC Equilibrium and MagnetoHydroDynamics	3	3	EA	Ecrit ou Oral	1	2h		1	2h	sur 20	non concerné		oui	oui	10
S9	9WUOLN04	UE	UE UE904 TURBULENCE & TRANSPORT	3														
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														
S9	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														
S9	9WEOLN06	EC	EC Plasma Wall Interactions	3	3	EA	Ecrit	1	2h		1	2h	sur 20	non concerné		oui	oui	10
S9	9WUOLN07	UE	UE UE907 MODELLING AND NUMERICAL METHODS	3														
S9	9WEOLN07	EC	EC Modelling & Numerical Methods	3	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														
S9	9WEOLN08	EC	EC Diagnostics for Flucuations & Data Processing Methods	3	3	EA	Ecrit	1	2h		1	2h	sur 20	non concerné		oui	oui	10
S9	9WUOLN09	UE	UE UE909 TRAVAUX PRATIQUES	3														
S9	9WEOLN09	EC	EC Travaux Pratiques	3	3	EA	TP	1	≥1H		0		sur 20	non concerné		oui	oui	0
S9	9WCOLN02		CHOI Coloration FCM/PTP	3														
S9	9WUOLN10	UE	UE UE910 PHYSIQUE AVANCEE DE LA FUSION	3														
S9	9WEOLN10	EC	EC Physique Fusion	3	3	EA	Ecrit	1	2h		1	2h	sur 20	non concerné		oui	oui	10
S9	9WUOLN11	UE	UE UE911 DECHARGES ELECTRIQUES ET LIQUIDES	3														
S9	9WEOLN11	EC	EC Décharges électriques et liquides	3	3	EA	Ecrit	1	2h		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														
S9	9WEOLN02	EC	EC Physics and technology of magnetized Fusion Plasmas	3	3	EA	Ecrit	1	2h		1	2h	sur 20	non concerné		oui	oui	10
S9	9WUOLN03	UE	UE UE903 EQUILIBRIUM AND MAGNETOHDRODYNAMICS	3														
S9	9WEOLN03	EC	EC Equilibrium and MagnetoHydroDynamics	3	3	EA	Ecrit ou Oral	1	2h		1	2h	sur 20	non concerné		oui	oui	10
S9	9WUOLN04	UE	UE UE904 TURBULENCE & TRANSPORT	3														
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														
S9	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														
S9	9WEOLN06	EC	EC Plasma Wall Interactions	3	3	EA	Ecrit	1	2h		1	2h	sur 20	non concerné		oui	oui	10
S9	9WUOLN07	UE	UE UE907 MODELLING AND NUMERICAL METHODS	3														
S9	9WEOLN07	EC	EC Modelling & Numerical Methods	3	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														
S9	9WEOLN08	EC	EC Diagnostics for Flucuations & Data Processing Methods	3	3	EA	Ecrit	1	2h		1	2h	sur 20	non concerné		oui	oui	10
S9	9WUOLN12	UE	UE UE921 FORMATION EN LANGUE ETRANGERE	6														
S9	7WEAJN01	EC	EC 730a Français Langues étrangères (UE Ingénieur)	6	6	EA	Ecrit ou Oral	1	2h		1	2h	sur 20	non concerné		oui	oui	10
S9	9WUOLN13	UE	UE UE922 PROJECT PRAGUE	6	6	EA	TP	1	≥1H		0		sur 20	non concerné		oui	oui	0
S9	0WUOLN01	UE	UE UE1002 TOKAMAKS : FONCTIONNEMENT ET RECHERCHE	6														
S9	0WEOLN01	EC	EC Tokamaks: fonctionnement et recherche	6	6	CC	TP	2	≥1H		0		sur 20	non concerné		oui	oui	0

Intitulé du diplôme

ANNEE UNIVERSITAIRE 2022-2023

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

N° Semestre	code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2			Paramétrage APOGEE					
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report
Semestre 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												oui		
S10	0WTOLN01	UE	STG 1001 STAGE SFP	24	24	CC	Rapport et soutenance			non concerné		sur 20	non concerné			oui	oui	0
S10	0WCOLN02		CHOI Coloration FCM/PTP	6														
S10	0WUOLN01	UE	UE UE1002 TOKAMAKS : FONCTIONNEMENT ET RECHERCHE	6									non concerné			oui		
S10	0WEOLN01	EC	EC Tokamaks: fonctionnement et recherche	6	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	6	CC	TP	2	≥1H	non concerné		sur 20	non concerné			oui	oui	0
S10	0WOOLN02		ORI ORIENTATION FUSION E.P.	30														
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

Modalités de contrôle des connaissances

ANNEE UNIVERSITAIRE 2022-2023

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.