



Modalités de contrôle des connaissances

Intitulé du diplôme

M2-Physique appliquée PT POM Photonique et Optique pour les Matériaux (METZ) (Master STS)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2022-2023

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernée(s) **SciFA**

N° Semestre	Code	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
<b>Semestre 9</b>																		
	9WSNEM01	SEM SEM 9	30															
	9WUNEM01	UE Composants pour l'optique et l'optoélectronique	9														oui	
	9WENEM01	EC Composants élémentaires		1	CT	Ecrit	1		Ecrit/Oral	1	1h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0
	9WENEM02	EC Cellules photovoltaïques		1	CT	Ecrit	1		Ecrit/Oral	1	1h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0
	9WENEM03	EC Nano-composants		1	CT	Exposé	1		Ecrit/Oral	1	1h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0
	9WENEM04	EC Conception & simulation		1	TP	TP	1						oui	1 an	10	non	oui	0
	9WENEM05	EC Fabrication		1	TP	TP	1						oui	1 an	10	non	oui	0
	9WENEM06	EC Caractérisation		1	TP	TP	1						oui	1 an	10	non	oui	0
	9WUNEM02	UE Spectroscopies	3														oui	
	9WENEM07	EC Ellipsométrie		1	CT	Ecrit	1	1h par épreuve écrite	Ecrit/Oral	1	1h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0
	9WENEM08	EC Spectroscopie vibrationnelle		1	CT	Ecrit	1	1h par épreuve écrite	Ecrit/Oral	1	1h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0
	9WUNEM03	UE Techniques numériques pour l'optique	3														oui	
	9WENEM09	EC Techniques numériques pour l'optique		1	CT	Ecrit/Oral	1		Ecrit/Oral	1	1h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0
	9WUNEM04	UE - UE 904 Photonique non linéaire	4															
	9WENEM10	EC - Photonique non linéaire		1	CT	Ecrit/Oral	1	1h par épreuve écrite	Ecrit/Oral	1	1h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0
	9WUNEM05	UE - UE 905 Traitement optique de l'information	3															
	9WENEM11	EC - Traitement optique de l'information		1	CT	Ecrit/Oral	1	1h par épreuve écrite	Ecrit/Oral	1	1h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0
	9WUNEM06	UE - UE 906 Composants photoniques	4															
	9WENEM12	EC - Composants photoniques		1	CT	Ecrit/Oral	1	1h par épreuve écrite	Ecrit/Oral	1	1h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0
	9WUNEM07	UE - UE 907 Nano-optique	4															
	9WENEM13	EC - Nano-optique		1	CT	Ecrit/Oral	1	1h par épreuve écrite	Ecrit/Oral	1	1h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0
<b>Semestre 10</b>																		
	0WTNEM01	STG Stage		9	CT	Rapport+Soutè	1		nc	nc	nc		oui	1 an	10	non	oui	0
	0WENEM01	EC Préparation au stage		1														
	0WMNEM01	MATI Veille scientifique et technologique			CT	Oral	1		nc	nc	nc		oui	1 an	10	non	oui	0
	0WMNEM02	MATI Littérature scientifique			CT	Rapport	1		nc	nc	nc		oui	1 an	10	non	oui	0
	0WMNEM03	MATI Gestion de projet			CT	Oral	1		nc	nc	nc		oui	1 an	10	non	oui	0