

Id Apogée	Libelle	NEL	PEL	NbH CM	NbH TD	NbH TP	Min choix	Max choix	ECTS	Code CNU	Responsable(s)	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
129S03	Semestre 3 M Physique - NOA	SEM	S9						30			30						
519EN007	Capteurs et mesures holographiques	UE	S9	20		16			3	30	P. Picart	3						
	Contrôle continu	EPR											CC C1	2	2h	Ecrit E2	2	2h
	Travaux pratiques	EPR											TP P1	1		Report note session 1		
129UD01	Physique du solide et des surfaces	UE	S9	10	10				2	28	M. Weber	2						
	Contrôle continu	EPR											CC1 C1	1	2h	Ecrit E2	2	2h
	Contrôle continu	EPR											CC2 C2	1	2h			
129UD03	Techniques avancées de diffraction et diffusion	UE	S9	10	10	8			3	28	G. Brotons	3						
	Contrôle continu	EPR											CC1 C1	0,6	2h	Ecrit E2	1,2	2h
	Contrôle continu	EPR											CC2 C2	0,6	2h			
	Travaux pratiques	EPR											TP P1	0,8		Report note session 1		
129UD04	Microtechnologies - Microsystèmes	UE	S9	12		6			2	63	N. Yaacoubi	2						
	Contrôle continu	EPR											CC C1	1,2	2h	Ecrit E2	1,2	2h
	Travaux pratiques	EPR											TP P1	0,8		Report note session 1		
129UD10	Nanophotonique	UE	S9	20					2	28	R. Kuszlewicz	2						
	Contrôle continu	EPR											CC C1	2	2h	Ecrit E2	2	2h
	Oral	EPR											Oral O1	1	30 mn	Report note session 1		
129UD12	Transport électronique et dynamique ultrarapide	UE	S9	20	15	5			3	28	B. Arnaud/P. Ruello	3						
	Contrôle continu	EPR											CC1 C1	1	2h	Ecrit E2	2	2h
	Contrôle continu	EPR											CC2 C2	1	2h			
	Travaux pratiques	EPR											TP P1	1		Report note session 1		
129UD13	Nanophysique et nanomagnétisme	UE	S9	20	20				3	28	A. Kassiba/N.	3						
	Contrôle continu	EPR											CC1 C1	1,5	2h	Ecrit E2	3	2h
	Contrôle continu	EPR											CC2 C2	1,5	2h			
129UL01	Anglais	UE	S9		20				2			2						
	Contrôle continu	EPR									C. Madomercandy		CC C1	2	2h	Ecrit E2	2	2h
139UD05	Microscopies	UE	S9	24	4	2			2	33	M.P. Crosnier/J.F. Bardeau	2						
	Electronique	EPR											CC1 C1	2	1h30	Ecrit E2	2	2h
	Champ Proche	EPR											CC2 C2	2	1h30	Ecrit E2	2	2h
129UD09	Modélisation numérique des Nanomatériaux (ab-initio, DFT,)	UE	S9	10		20			2	28	R. Busselez/F. Calveyrac	2						
	Contrôle continu	EPR											CC1 C1	1	2h	Ecrit E2	1	2h
	Travaux pratiques	EPR											TP 1 P1	1		Report notes session 1		
	Travaux pratiques	EPR											TP 2 P2	1				

Id Apogée	Libelle	NEL	PEL	NbH CM	NbH TD	NbH TP	Min choix	Max choix	ECTS	Code CNU	Responsable(s)	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
509EN009	Gestion de l'innovation	UE	S9	11.25	6.25				1			1						
	Contrôle continu	EPR											CC	1	2h	Pas de deuxième session		
539EN006	Mesure et instrumentation avancée	UE	S9	5	10	12			2	30	D. Mounier/P. Picart	2						
	Contrôle continu	EPR											CC C1	1,2	1h30	Ecrit E2	1,2	1,5h
	Travaux pratiques	EPR											TP P1	0,8		Report note session 1		
129UC03	1 UE au choix parmi 4	BLOC	S9															
169UD25	Optoacoustique et applications	UE	S9	20					3	60	V. Gusev/S. Raetz	3						
	Contrôle continu	EPR											CC C1	3	2h	Ecrit E2	3	2h
129UD14	Plasmonique et applications	UE	S9	10	10				3	28	M. Lamy de la C.	3						
	Contrôle continu	EPR											CC C1	3	2h	Ecrit E2	3	2h
139UD06	Electronique Plastique	UE	S9	20	5	5			3	33	P. Blanchard	3						
	Contrôle Terminal	EPR											CC1 E1	2	3h	Ecrit E2	2	3h
129UD08	Physique de la matière molle	UE	S9	12	8				3	28	G. Brotons	3						
	Contrôle continu	EPR											CC1 C1	1	2h	Ecrit E2	2	2h
	Contrôle continu	EPR											CC2 C2	1	2h			
120S01	Semestre 4 M Physique	SEM	S0						30			30						
120UP01	Stage	UE	S0						30			30						
	Soutenance	EPR											Soutenance	30	pas de seconde session			

Le M2 est validé si S3 et S4 validés (Note moyenne $\geq 10/20$ à chaque semestre)