

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire			
										Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :	non		
Y4TCX9M1	English				Écrit Oral	1h 15 min		60 % écrit 40 % oral	Non concerné				
Y4TCX9M2	French				Écrit et Oral	1h30 à 3h		75 % écrit 25 % oral	Non concerné				
Y4TCX9M3	Artificial intelligence 2				écrit et/ou oral et/ou pratique et/ou livrable	1h30		100	Non concerné				
Y4TCX9M4	Advanced Quantum Optics				écrit et/ou oral et/ou pratique et/ou livrable	1h30 à 3h		100	Non concerné				
Y4TCE9U1	Advanced Instrumentation				écrit et/ou oral et/ou pratique et/ou livrable	1h30		100	Non concerné				
Y4TCE9U2	Advanced numerical methods in photonics				écrit, pratique et/ou livrable	1h30 à 3h selon nature de l'épreuve		100	Non concerné				
Y4TCE9U3	Metamaterials & multiphysical couplings				écrit Et livrable	1h30 à 3h		50 % écrit 50 % livrable	Non concerné				
Y4TCE9U4	Nano-Optics				Écrit, pratique et/ou livrable	Ecrit 3h 2 CR TP		90 % 10 %	Non concerné				
Y4TCE9U5	Advanced Non Linear Optics				écrit, pratique et/ou livrable	1h30 à 3h selon nature de l'épreuve		100	Non concerné				
Y4TCE9U6	Ultrafast Optics				écrit et/ou oral et/ou pratique et/ou livrable	1h30 à 3h		100	Non concerné				
Y4TCE0U1	Internship				oral pratique Livrable	-		100	Non concerné				

Compensation entre semestre				
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (8/20 en MASTER) (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)

DÉTAILS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

Numéro de semestre :

Année :

Diplôme :

Domaine (le cas échéant) :

Mention :

Parcours type :

pour valider l'année (oui/non) :

SESSION 1					
Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de session 2

SESSION 2		
Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE