

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES												
Numéro de semestre : S7 Année : 1ère année Diplôme : Master Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies et Santé Mention : Physique fondamentale et applications Parcours type : Engineering physics and advanced photonics technologies Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : Non												
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)	SESSION 1					SESSION 2		
					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	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
1	FRENCH FOREIGN LANGUAGE				Oral	15 min		25%	CC			
1					Ecrit	1h50		75%	CC			
2	ENGLISH				Oral	15 min		25%	CC			
2					Ecrit	1h50		75%	CC			
3	Material physics				Livrable	Non Concerné. Compte-rendu de TP (5 TPs)		33%	CC			
3					Ecrits	4h30 (3 x 1h30)		67%	CC			
4	Quantum physics				Ecrits	3h00 (2 x 1h30)		66%	CC			
4					Livrables	Non Concerné. Compte-Rendu de TP (3 Tps)		33%	CC			
5	SOFTSKILL				Oral	20 min		10%	CC			
5					Livrable	Non Concerné. Auto-évaluation		90%	CC			
6	Signal Processing, statistical exploitation of measurement and artificial intelligence		Statistical exploitation of measurements	2	Ecrit	1h30		66%	CC			
6					Livrable	Non Concerné. Compte-rendu de TP (3 TPs)		33%	CC			
6	Signal Processing, statistical exploitation of measurement and artificial intelligence		IA1	2	Ecrit	1h30		66%	CC			
6					Livrable	Non Concerné. Compte-rendu de TP (3 TPs)		33%	CC			
6	Signal Processing, statistical exploitation of measurement and artificial intelligence		Signal processing	2	Ecrit	1h30		66%	CC			
6					Livrable	Non Concerné. Compte-rendu de TP (3 TPs)		33%	CC			
7	LABSKILLS				Livrable	Non concerné. Rédaction d'un article		33%	CC			
7					Livrable	Non concerné. Cahier d'expérience		33%	CC			
7					Pratique	Non concerné. Evaluation de la compréhension et implication		33%	CC			
8	Nonlinear Optics and Optics of Anisotropic Media				Ecrit	1h30		33,30%	CC	0		
8					Ecrit	1h30		33,30%	CC	0		
8					Livrable	Non Concerné.Compte-rendu de TP (3 TPs)		33,30%	CC	0		
9	research project 1				Oral	15 min		33,30%	CC			
9					Livrable	Non Concerné. Poster		33,30%	CC			
9					Pratique	Non Concerné. Evaluation tuteur		33,30%	CC			