

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES																
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)	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	SESSION 1			Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 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	
									SESSION 2							
1	FRENCH FOREIGN LANGUAGE				Oral	15 min		25%	SESSION 1			SESSION 2				
1					Ecrit	1h50		75%								
2	ENGLISH				Oral	15 min		25%								
2					Ecrit	1h50		75%								
3	Material physics				Livrable	Non Concerné. Compte-rendu de TP (5 TPs)		33%								
3					Ecrits	4h30 (3 x 1h30)		67%								
4	Quantum physics				Ecrits	3h00 (2 x 1h30)		66%								
4					Livrables	Non Concerné. Compte-Rendu de TP (3 Tps)		33%								
5	SOFTSKILL				Oral	20 min		10%								
5					Livrable	Non Concerné. Auto-évaluation		90%								
6	Signal Processing, statistical exploitation of measurement and artificial intelligence		Statistical exploitation of measurements	2	Ecrit	1h30		66%								
6					Livrable	Non Concerné. Compte-rendu de TP (3 TPs)		33%								
6	Signal Processing, statistical exploitation of measurement and artificial intelligence		IA1	2	Ecrit	1h30		66%								
6					Livrable	Non Concerné. Compte-rendu de TP (3 TPs)		33%								
6	Signal Processing, statistical exploitation of measurement and artificial intelligence		Signal processing	2	Ecrit	1h30		66%								
6					Livrable	Non Concerné. Compte-rendu de TP (3 TPs)		33%								
7	Introduction to Python language				Ecrit	1h30		66%								
7					Livrable	Non Concerné. Compte-rendu de TP (3 TPs)		33%								
8	Computational physics project 1				Livrable	Non Concerné. Rapport technique		100%								
9	Numerical methods				Ecrit	1h		60,00%				0				
9					Livrable	Non Concerné. Compte-rendu de TP (3 TPs)		40,00%				0				
10	Statistical physics				Ecrit	3h00 (2 x 1h30)		33,30%				0				
								33,30%								
								33,30%								
								33,30%								
								33,30%								