

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES														
<div><div><div>Numéro de semestre : 59 et 510</div><div>Année : 2ème année</div><div>Diplôme : Master</div><div>Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies et Santé</div><div>Mention : Fundamental Physics and Applications</div><div>Parcours type : CompuPhys</div><div>Compensation entre semestre pour valider l'année (ou/non) : non</div></div></div>											S9 et S10		Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire	
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 l'UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (% de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou l'UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Evaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Evaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (% de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou l'UE	
Y4TCX9M1	English				écrit et/ou oral et/ou pratique et/ou livrable	1h30 à 3h		100	Non concerné					
Y4TCX9M2	French				écrit et/ou oral et/ou pratique et/ou livrable	1h30 à 3h		100	Non concerné					
Y4TCX9M3	Artificial intelligence 2				Acrit et/ou oral et/ou pratique et/ou livrable	1h30 à 3h		100	Non concerné					
Y4TCX9M4	Advanced Quantum Optics				Acrit et/ou oral et/ou pratique et/ou livrable	1h30 à 3h		100	Non concerné					
Y4TCP9U5	Ab initio simulations				Ecrit	4h	1	100	Non concerné					
Y4TCP9U6	Molecular spectroscopy applications				écrit et/ou oral et/ou pratique et/ou livrable	1h30 à 3h		100	Non concerné					
Y4TCP9U7	Astrophysics 2				écrit et/ou oral et/ou pratique et/ou livrable	1h30 à 3h		100	Non concerné					
Y4TCP9U8	Advanced quantum dynamics				écrit et/ou oral et/ou pratique et/ou livrable	1h30 à 3h		100	Non concerné					
Y4TCP9U9	High performance computing				écrit et/ou oral et/ou pratique et/ou livrable	1h30 à 3h		100	Non concerné					
Y4TCP9UA	Computational physics project 2				Livrable	Non concerné		100	Non concerné					
Y4TCP9UB	Classical dynamical systems				écrit et/ou oral et/ou pratique et/ou livrable			100	Non concerné					
Y4TCP9B1	Applications in classical dynamical systems				écrit et/ou oral et/ou pratique et/ou livrable			100	Non concerné					
Y4TCP9B2	Fundamentals in classical dynamical systems				écrit et/ou oral et/ou pratique et/ou livrable			100	Non concerné					
Y4TCP9U1	Internship				Oral	45 minutes		100	Non concerné					

MC				
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)

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

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