

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES														
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum pour 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 Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de la note minimum 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'évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'évaluation initiale - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de la note minimum dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire
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					
Y4TOX9M3	Artificial intelligence 2				écrit et/ou oral et/ou pratique et/ou livrable	1h30 à 3h		100	Non concerné					
Y4TCX9M4	Advanced Quantum Optics				écrit et/ou oral et/ou pratique et/ou livrable	1h30 à 3h		100	Non concerné					
Y4TCP9U5	Ab initio simulations				écrit	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					
Y4TCP9U10	Computational physics project 2				livrable		Non concerné	100	Non concerné					
Y4TCP9U8	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					
Y4TCP011	Internship				oral	45 minutes		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)

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