

DIPLÔME - SMPHY18 - 180 - MASTER 1 PHYSIQUE FONDAMENTALE ET APPLICATIONS Ondes, atomes, matières

SMPOA1 180 -- M1 Ondes. atomes. matieres (OAM)

STRUCTURE									MODALITES DE CONTRÔLE				
Code - Libellé	Nature	ECTS	Coeff ECUE	Observations	CM	TD	TP	Type contrôle	Si CC&CT coeff CT	Nb eval minimum	Ecrit terminal	Session 2	
SMS01POA	S1 Ondes, atomes, matières		SE	30									
SMUPO101	UE Méthodes mathématiques et numériques	UE	6		20,00	20,00	20,00	CC & CT	50%	2	Ecrit-3h00		
SMUPO102	UE Physique quantique avancée	UE	6		30,00	30,00	10,00	CC & CT	50%	2	Ecrit-3h00		
SMUPO103	UE Systèmes dynamiques	UE	6		30,00	30,00	10,00	CC & CT	50%	2	Ecrit-3h00		
SMUPO104	UE Physique statistique	UE	6		30,00	30,00	10,00	CC & CT	50%	2	Ecrit-3h00		
SMUPO105	UE Projet communication scientifique	UE	3				30,00	CCI					
SMUPO106	UE Techniques de laboratoire	UE	3				30,00	CCI					
SMS02POA	S2 Ondes, atomes, matières		SE	30									
SMUPO201	UE Hydrodynamique physique	UE	6		30,00	30,00	10,00	CC & CT	50%	2	Ecrit-3h00		
SMUPO202	UE Physique statistique hors-équilibre	UE	3		15,00	15,00		CC & CT	50%	2	Ecrit-3h00		
SMUPO203	UE Optique non-linéaire	UE	3		15,00	15,00		CC & CT	50%	2	Ecrit-3h00		
SMUPO204	UE Physique des lasers	UE	3		15,00	15,00		CC & CT	50%	2	Ecrit-3h00		
SMUPO205	UE Projet professionnalisant 1	UE	15	Liste obligatoire									
SMEPO201	ECUE Projets (S2 OAM)	ECUE	--	2			60,00	CC & CT	66%		Oral		
SMEPO202	ECUE Stage (S2 OAM)	ECUE	--	3				CC & CT	66%		Rapport		