

**DIPLÔME - SMPHY18 - 280 - MASTER 2 PHYSIQUE FONDAMENTALE ET APPLICATIONS Ondes, atomes, matières**

**SMPOA2 180 -- M2 Ondes. atomes. matieres (OAM)**

**NOTE ELIMINATOIRE < 7**

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	
<b>SMS03POA</b>	<b>S3 Ondes, atomes, matières</b>		<b>SE</b>	<b>30</b>									
SMUPO301	UE Physique de la matière condensée	UE	6		30,00	30,00	20,00	CC & CT	50%	2	Ecrit - 3h00		
SMUPO302	UE Biophysique	UE	3		15,00	15,00		CC & CT	60%	1	Oral - 0h25		
SMUPO303	UE Matière molle	UE	3		15,00	15,00		CC & CT	50%	1	Ecrit - 3h00		
SMUPO304	UE Photonique	UE	3		15,00	15,00		CC & CT	75%	1	Oral		
SMUPO305	UE Fluides quantiques	UE	3		15,00	15,00		CC & CT	50%	1	Oral		
SMUPO306	UE Diffusion des ondes	UE	3		15,00	15,00		CC & CT	50%	1	Oral		
SMUPO307	UE Information quantique	UE	3		15,00	15,00		CC & CT	50%	1	Ecrit - 3h00		
SMUPO308	UE Optique quantique et statistique	UE	3		15,00	15,00		CC & CT	50%	1	Ecrit - 3h00		
SMUPO309	UE Projet (S3 OAM)	UE	3				30,00	CC & CT			Oral		

<b>SMS04POA</b>	<b>S4 Ondes, atomes, matières</b>		<b>SE</b>	<b>30</b>								
SMUPO401	UE Projet professionnalisant 2	UE	30	Liste obligatoire								
SMEPO401	ECUE Projet scientifique	ECUE	--				30,00	CCI			Oral	
SMEPO402	ECUE Stage en laboratoire	ECUE	--					CC & CT			Rapport	