

DIPLÔME - SMPHY18 - 181 - MASTER 1 PHYSIQUE FONDAMENTALE ET APPLICATIONS Master astrophysique d'UCA

SMPMA1 180 -- M1 Master astrophysique d'UCA (MAUCA)

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>SMS01PMA</b>	<b>S1 Master d'astrophysique d'UCA</b>		<b>SE</b>	<b>30</b>									
SMUPM101	UE General astrophysics	UE	3		10,00	15,00		CC & CT	50%	TPE	Ecrit-2h00		
SMUPM102	UE Statistical physics	UE	3		10,00	15,00		CC & CT	50%	TPE	Ecrit-2h00		
SMUPM103	UE Dynamics and planetology	UE	3		10,00	15,00		CT			Ecrit-2h00		
SMUPM104	UE Fourier optics	UE	3		10,00	9,00	6,00	CC & CT	33%	TPE+Oral	Ecrit-2h00		
SMUPM105	UE Numerical methods	UE	3		10,00	15,00		CC & CT	50%	TPE	Ecrit-2h00		
SMUPM106	UE Signal and image processing	UE	3		10,00	15,00		CC & CT	50%	TPE	Ecrit-2h00		
SMUPM107	UE C2PU	UE	6				160,00	CC & CT	33%	TPE+Oral	Ecrit-2h00		
SMUPM108	UE PPR1-METEOR	UE	6		40,00	80,00	20,00	CC & CT	30%	TPE+Oral	Ecrit-2h00		
<b>SMS02PMA</b>	<b>S2 Master d'astrophysique d'UCA</b>		<b>SE</b>	<b>30</b>									
SMUPM201	UE Statistical methods	UE	3		10,00	15,00	5,00	CC & CT	50%	TPE	Ecrit-2h00		
SMUPM202	UE Fluid mechanics	UE	3		10,00	15,00	5,00	CC & CT	50%	TPE	Ecrit-2h00		
SMUPM203	UE Quantum mechanics	UE	3		10,00	15,00	5,00	CC & CT	50%	TPE	Ecrit-2h00		
SMUPM204	UE Stellar physics	UE	3		10,00	15,00	5,00	CC & CT	50%	TPE	Ecrit-2h00		
SMUPM205	UE General relativity and cosmology	UE	3		10,00	15,00	5,00	CC & CT	50%	TPE	Ecrit-2h00		
SMUPM206	UE Atmospheric turbulence, image formation, adaptive optics	UE	3		10,00	15,00	5,00	CC & CT	50%	TPE	Ecrit-2h00		
SMUPM207	UE PPR2-METEOR	UE	6		10,00	20,00	5,00	CC & CT	30%	TPE+Oral	Ecrit-2h00		
SMUPM208	UE PPR3-METEOR	UE	6		10,00	20,00	5,00	CC & CT	30%	TPE+Oral	Ecrit-2h00		