

MEEF 2nd degré - PLC Physique-Chimie											Session Unique								
Code Apogée			Master 2 - Semestre 4				Coefficient		E C T S	Volume horaire				Régime Normal			Régime Spécial		
Code Apogée	UE	Responsable	Code Apogée	EC	Responsable	Intitulé	EC	UE		CM	TD	TP	Total	CC1	CT1	CT2	CC1	CT1	CT2
	UEO 41			411	CELESTINE	Gestes professionnels	4,5	9	4,5	2	6		8			TP			
				412	CELESTINE	Démarche de projets (établissements, équipe pédagogique, élève)	4,5		4,5	4	16		20						
	UEP 42			421	PAIN	Outils disciplinaires du mémoire	10	18	10	4	10		14		Mémoire	Soutenance		Mémoire	Soutenance
				422	CELESTINE	Stage et Analyse de pratiques professionnelles dont pratiques intégrant le numérique	8		8		20		20						
	UEC 43			431	BILAS	Didactique des sciences en LVE : dispenser un enseignement disciplinaire en LVE	3	3	3		12		12	Oral			Oral		
							25,5	21	25,5	8	58	0	74						