

Sem.	UE	Code APOGEE	Sous-UE	Code APOGEE	sous-sous UE	Code APOGEE
SEMESTRE 1	Ouverture	UMCM11	Mathématiques	UMCM111		
			Sciences	UMCM112		
			Modélisation numérique	UMCM113		
	Méthodologie	UMCM12	Initiation à la recherche	UMCM121		
			Histoire et épistémologie des sciences	UMCM122		
	Enjeux didactiques des disciplines	UMCM13	Sciences cognitives représentations scientif.	UMCM131		
			Culture pluridisciplinaire	UMCM132		
	Langues	UMCM14				
Technologies, innovations et environnement	UMCM15					

SEMESTRE 2	Ouverture	UMCM21	Mathématiques	UMCM211		
			Sciences	UMCM212		
			Modélisation numérique	UMCM213		
	Méthodologie	UMCM22	Initiation à la recherche	UMCM221		
			Histoire et épistémologie des sciences	UMCM222		
	Enjeux didactiques des disciplines	UMCM23	Multimédia médiation scientifique	UMCM231		
			Culture pluridisciplinaire	UMCM232		
	Innovations, environnement et gestion du risque	UMCM24				
	Option A	UMCM25A	Multimédia et pratique des médiations scient	UMCM251		
			Management et production des savoirs	UMCM252		
Techniques de communication			UMCM253			
Option B : informations et informatique	UMCM25B					

SEMESTRE 3	Ouverture	UMCM31	Mathématiques	UMCM311		
			Sciences	UMCM312		
			Littérature scientifique	UMCM313		
	Méthodologie	UMCM32	Projet tutoré	UMCM321		
			Histoire et épistémologie des sciences	UMCM322		
	Audiovisuel et multimédia	UMCM33	Multimédia, médiation et édition scientifique	UMCM331		
			Culture pluridisciplinaire	UMCM332		
	Innovations, environnement et gestion du risque	UMCM34				
Option A	UMCM35A	Insertion professionnelle	UMCM351			
		Sciences et techniques de gestion des risque	UMCM352			
Option B : informations et informatique	UMCM35B					

SEM. 4	Stage	UMCM41				
	Innovations, environnement et gestion du risque	UMCM42				
	Mémoire	UMCM43				
	Edition scientifique et projet tutoré	UMCM44				