

Type Diplôme : Master M1 & M2				
COMPOSANTE	SPECTRUM	SPECTRUM_Antenne		
MENTION	<b>MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS</b>			
CODE DIPLOME	-			
Session M1				
Session M2	Session Unique			
Régime d'inscription	Initiale Hors-Apprentissage / Formation Continue / Formation Permanente			
Parcours Type en Master				
Parcours Type	Mathématiques fondamentales et appliquées - double diplôme Algérie			
Heures Maquette Année 1	Heures Valorisées Année 1	Heures Maquette Année 2	Heures Valorisées Année 2	
0	0	#REF!	#REF!	
COMPENSATION				
Les MCC déterminent le mode de compensation entre UE, semestre et année ainsi que la possibilité d'une note éliminatoire.				
Obtention des UE				
Session unique. Les MCC des UE/ECUE sont identiques aux MCC de ces UE/ECUE dans les formations porteuses.☒				
Obtention du Semestre				
Pas de compensation entre les cours UniCA et les cours de l'université d'origine.				
Obtention de l'Année				
Pas de compensation entre les semestres sauf décision du jury de fin d'année				
Note éliminatoire/ Note seuil				
Non				
REDOUBLEMENT				
Aucun redoublement autorisé				
Textes réglementaires				
<a href="#">Arrêté du 30 juillet 2018 relatif au diplôme national de licence</a>				
<a href="#">Arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master</a>				

Composante	SPECTRUM	Diplôme	MATHÉMATIQUES ET APPLICA		Code diplôme	-												
		Parcours type	Mathématiques fondamentales et appliquées - double diplôme Algérie															
Année	1ère année	Code Année :	Session															
Semestre	Semestre 1	Code Semestre :	1ère session						Seconde Chance									
Libellé	Nature	Statut	Coefficient	Notes attendus	Résultat attendu: (ACQ/AJ)	Conservation note	Capitalisable	Compensable	Seuil de compensation /20	Type de contrôle	Si CC&CT coef du CT	Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée	Format d'évaluation	Nature	Durée	Modalités de mise en œuvre
0		Modification MCC																
0	0	Modification MCC																
0	0	Modification MCC																
0	0	Modification MCC																
0	0	Modification MCC																
0	0	Modification MCC																
0	0	Modification MCC																
0	0	Modification MCC																
0	0	Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																

Composante	SPECTRUM	Diplôme	MATHÉMATIQUES ET APPLIQUÉES		Code diplôme													
		Parcours type	Mathématiques fondamentales et appliquées - double diplôme Algérie															
Année	1ère année		Code Année :	Session														
Semestre	Semestre 2		Code Semestre :	1ère session		Seconde Chance												
Libellé	Nature	Statut	Coefficient	Notes attendus	Résultat attendu (ACQ/AJ)	Conservation note	Capitalisable	Compensable	Seuil de compensation	Type de contrôle	SI CC&CT coef du CT	Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée	Format d'évaluation	Nature	Durée	Modalités de mise en œuvre
		Modification MCC																
		Modification MCC													CT (Contrôle terminal)			
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																

Composante	SPECTRUM	Diplôme	MATHEMATIQUES ET APPLICA	Code diplôme																
		Parcours type	Mathématiques fondamentales et appliquées - double diplôme Algérie																	
Année	2ème Année	Code Année :		Session																
		Semestre 3																		
Libellé	Nature	Statut	Coefficient	Notes attendus	Résultat attendu (ACQ/AJ)	Conservation note	Capitalisable	Compensable	Seuil de compensation /20	Type de contrôle	Si CC&CT coef du CT	Nbre d'évaluation minimum	1ère session				Seconde Chance			
													Nature	Durée	Format d'évaluation	Nature	Durée	Modalités de mise en œuvre		
Bloc UNICA	BLOC	Modification MCC																		
min 2 max 2	OPTION	Modification MCC																		
Geometry / dynamics	UE	Modification MCC																		
Algebraic topology / Algebraic varieties	UE	Modification MCC																		
Algebraic geometry / Algebraic geometry / Complex an	UE	Modification MCC																		
Functional analysis	UE	Modification MCC																		
Mathematical tools for partial differential equations	UE	Modification MCC																		
Numerical methods for partial differential equations	UE	Modification MCC																		
Stochastic calculus and applications	UE	Modification MCC																		
Stochastic calculus and applications	ECUE	Modification MCC																		
Stochastic calculus and applications : research train	ECUE	Modification MCC																		
Probabilistic computational methods	UE	Modification MCC																		
Probabilistic computational methods	ECUE	Modification MCC																		
Probabilistic computational methods : research train	ECUE	Modification MCC																		
Advanced stochastics and Applications	UE	Modification MCC																		
Advanced stochastics and Applications : Theory	ECUE	Modification MCC																		
min 1 max 1	OPTION	Modification MCC																		
Applications to math finance	ECUE	Modification MCC																		
Applications to neurosciences	ECUE	Modification MCC																		
#REF!	#REF!	Modification MCC																		
#REF!	#REF!	Modification MCC																		
Advanced geometry/topology/dynamical systems	UE	Modification MCC																		
Advanced algebraic geometry/complex geometry/comple	UE	Modification MCC																		
Advanced PDE analysis	UE	Modification MCC																		
Advanced methods for numerical analysis and scientific co	UE	Modification MCC																		
Advanced Methods of Machine Learning and Computational optm	UE	Modification MCC																		
Fundamentals of Machine Learning	ECUE	Modification MCC																		
Computational optimal transport	ECUE	Modification MCC																		
Statistical learning from and for graphs and Geometric s	UE	Modification MCC																		
Statistical learning from and for graphs	ECUE	Modification MCC																		
Geometric statistics	ECUE	Modification MCC																		
BLOC PARTENAIRE S3		Modification MCC																		

