

Type Diplôme : Master M1 & M2				
COMPOSANTE	SPECTRUM	SPECTRUM_Antenne		
MENTION	MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS			
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 Tunisie			
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				
Arrêté du 30 juillet 2018 relatif au diplôme national de licence				
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				

Composante	SPECTRUM	Diplôme		MATHÉMATIQUES ET APPLICA	Code diplôme	-												
		Parcours type				Mathématiques fondamentales et appliquées - double diplôme Tunisie												
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																
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																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																
		Modification MCC																

Composante	SPECTRUM	Diplôme		MATHÉMATIQUES ET APPLIQUÉS	Code diplôme													
		Parcours type																
Année		1ère année		Code Année :		Session												
Semestre		Semestre 2		Code Semestre :														
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	1ère session					Seconde Chance	
												Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée	Format d'évaluation	Nature	Durée	Modalités de mise en œuvre
		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 APPLIQUÉS		Code diplôme		-											
		Parcours type	Mathématiques fondamentales et appliquées - double diplôme Tunisie										-					
Année	2ème Année		Code Année :		Session													
Semestre	Semestre 3		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
Bloc UNICA	BLOC	Modification MCC																
min 2 max 2	OPTION	Modification MCC																
Geometry / dynamics	UE	Modification MCC																
Algebraic topology / Algebraic varieties	UE	Modification MCC																
Complex geometry / Algebraic geometry / Complex analysis	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 training	ECUE	Modification MCC																
Probabilistic computational methods	UE	Modification MCC																
Probabilistic computational methods	ECUE	Modification MCC																
Probabilistic computational methods : research training	ECUE	Modification MCC																
Advanced stochasticity and Applications	UE	Modification MCC																
Advanced stochasticity 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																
Algebraic geometry/complex geometry/comple	UE	Modification MCC																
Advanced PDE analysis	UE	Modification MCC																
Methods for numerical analysis and scientific co	UE	Modification MCC																
Machine Learning and Computational Optimizati	UE	Modification MCC																
Fundamentals of Machine Learning	ECUE	Modification MCC																
Computational optimal transport	ECUE	Modification MCC																
Machine 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																
		Modification MCC																
BLOC PARTENAIRE S3		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																

