

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Type de diplôme : MASTER  
 Mention Licence :  
 Mention Licence pro :  
 Mention Master :  
 Mention Spécifique :  
 Parcours type : Mathématiques et applications.  
 Analyse et applications

Master : Mathématiques et applications. Parcours Analyse et applications

Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	Régime régulier/général											Régime dérogatoire			Régime régulier et dérogatoire			note seuil	
			Contrôle continu et/ou contrôle terminal				Contrôle continu intégral - CCI				Examen			2ème session / 2de chance							
			Epreuves continues				Epreuve terminale/Examen			Epreuves continues			Epreuve terminale/Examen								
			Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %2	Oral %3	TP%4	Ecrit %5	Oral %6	TP%7	Nombre d'épreuves8	Ecrit %9	Oral %10	TP %	Ecrit %11	Oral %12	TP%13		
S1	UE	Analyse fonctionnelle	100			3								100			100				
S1	UE	Probabilités et applications	100			3								100			100				
S1	UE	Ondelettes, traitement du signal	100			3								100			100				
S1	UE	Géométrie et applications	100			3								100			100				
S1	UE	Remise à niveau	100			2								100			100				
S1	UE	Outils numériques	100			3								100			100				
S2	UE	Analyse complexe et de Fourier	100			3								100			100				
S2	UE	Equations aux dérivées partielles	100			3								100			100				
S2	UE	Statistiques	100			3								100			100				
S2	UE	Processus et finance	100			3								100			100				
S2	UE	Travail d'Etude et de Recherche																			
S3	UE	Théorie géométrique de la mesure et outils d'analyse multi-échelle						100					100	3		100		100			
S3	UE	Outils d'analyse et équations aux dérivées partielles						100							100			100			
S3	UE	Courbure discrète et synthèse d'image 3D						100							100			100			
S3	UE	Méthodes de discretisation du gradient pour des applications en modelisation stochastique et en finance						100							100			100			
S4	UE-M	Spécialité Maths-Analyse																			
S4	ECUE	Géométrie systolique discrète et algorithmes						100							100			100			
S4	ECUE	Modélisation multi-échelle et équation de Schrödinger						100							100			100			
S4	ECUE	Modèles variationnels pour les cristaux liquides nématiques						100							100			100			
S4	ECUE	Equations aux dérivées partielles et laplacien fractionnaire						100							100			100			
S4	UE	Stage S4 Math-Analyse							100								100			100	

1. MODALITES DU CONTRÔLE DE L'ASSIDUITE (nombre d'absences autorisées...) :

Présence obligatoire en cours/TP/TD. L'absence à un CC est sanctionné par la note.  
 Les demandes de redoublement sont examinées au cas par cas par le jury de 2ème session.