

Modalités de Contrôle des Connaissances

**Master «S.T.S» 1^{ère} Année Mention Mathématiques et Applications
Parcours Mathématiques Fondamentales – Responsable : Jean-Christophe Breton**

Nature: **CC** = Contrôle Continu ; **T** = Examen Terminal ; **O** = Oral ; **S** = Stage ; **P** = projet
D = Contrôle Continu de Travaux Pratiques ; **PS** = Travaux Pratiques en salle de TP ; **PE** = Travaux Pratiques Écrit ;
Période: **D** = Décembre ; **A** = Avril ; **M** = Mai ; **J** = Juin

Master «S.T.S» 1^{ère} Année Mention Mathématique et Application
Parcours Mathématiques Fondamentales --- Responsable Jean-Christophe Breton

Code	Unités d'Enseignements Matières	Responsable de l'enseignement	1 ^{ère} session = CCI				2 ^{ème} session = report				Coef	Ects	Règles de Calcul donnant la note finale / 20
			Nature	Forme	Durée	Période	Nature	Forme	Durée	Période			
2^{ème} SEMESTRE													
	4 UE au choix parmi :												
S8MACGAU	Algèbre commutative et géométrie algébrique (ACGA)	Bernard LE STUM et Felix ULMER	CC	écrit		Semestre 2					6	6	CC
S8MTOPAU	Topologie Algébrique (TOPA)	Vincent GUIRARDEL	CC	écrit		Semestre 2					6	6	CC
S8MNDAFU	Distributions et Analyse de Fourier (DANF)	Christophe CHEVERRY	CC	écrit		Semestre 2					6	6	CC
S8MEDPU	Equations aux dérivées partielles (EDP)	Nicolas SEGUIN	CC	écrit		Semestre 2					6	6	CC
S8MGEDIU	Géométrie Différentielle (GEDI)	Christophe DUPONT	CC	écrit		Semestre 2					6	6	CC
S8MSTMAU	Statistique mathématique (STMA)	Nathalie KRELL	CC	écrit		Semestre 2					6	6	CC
S8MCOCOU	Codes Correcteurs d'erreur (COCO)	Delphine BOUCHER	CC	écrit		Semestre 2					6	6	CC
8MRNPDU	Résolution numérique de problèmes aux dérivées partielles en Physique (RNPP)	Stéphane BALAC	CC	écrit		Semestre 2					6	6	CC

S8MLV1X	-Langues Vivantes (LV1) OBLIGATOIRE	Nelly CHANINE	CC			Semestres 1 et 2					3	3	CC
S8MSTAGU	STAGE Travail encadré de recherche (TER) combiné avec Histoire des Mathématiques (HISM) OBLIGATOIRE	Jean-Christophe BRETON et Alain HERREMAN	S pour TER CC pour HISM	Écrit (HISM)		Semestre 2 pour TER Semestre 1 pour HISM					2 pour TER et 1 pour HISM	3	(2/3)TER+ (1/3)HISM

Nature: **CC** = Contrôle Continu ; **CP** = Contrôle partiel ; **T** = Examen Terminal ; **O** = Oral ; **S** = Stage; **P** = projet
D = Contrôle Continu de Travaux Pratiques ; **PS** = Travaux Pratiques en salle de TP ; **PE** = Travaux Pratiques Écrit ;
Période: **D** = Décembre ; **A** = Avril ; **M = Mai**; **J** = Juin ;

Remarques :

- 1) Les UE obligatoires du 1^{er} semestre sont ALGB et CMMA et ANAH pour étudiants non-magistériens, ANAF pour étudiants magistériens. À titre exceptionnel, après consultation de l'équipe pédagogique (ou jury) et avec l'accord du responsable de formation une seule UE obligatoire peut-être remplacée par une UE d'option en cohérence avec le projet de l'étudiant(e). Dans ce cas, pour compléter le nombre d'ECTS requis, l'étudiant(e) devra valider également l'UE PTAI avec une thématique liée à une des UE suivies (de préférence les deux autres UE obligatoires suivies), organisée d'une façon semblable au TER.
- 2) Les UE obligatoires du 2nd semestre sont LV et le TER+HISM (sauf pour le groupe magistère où il n'y a que le TER).
- 3) La validation d'acquis est décidée par le responsable de formation en accord avec l'équipe pédagogique (ou jury) ; en particulier pour LV, elle doit intervenir après entretien avec le responsable de l'UE LV (sans entretien l'équipe pédagogique **peut ne pas accorder la validation d'acquis ou mettre la note 10 pour LV1**).
- 4) Dans la limite d'une UE de 6 ECTS, il est possible de choisir une des UE optionnelles (du S1 ou du S2) dans un autre parcours de la mention. Cela doit être en cohérence avec le projet de l'étudiant(e), en accord le responsable de formation et sous réserve de compatibilité d'emploi du temps.

Rennes, le 3 mai 2019	Visa du Directeur	DECISION DU CONSEIL D'UNIVERSITE
Le Responsable de la Formation :	De l'UFR	

<i>702</i>		
------------	--	--