

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

MASTER 1 MATHÉMATIQUES

Parcours : Mathématiques fondamentales et Mathématiques et applications

Responsable de la mention : KERAANI Sahbi

CODES	UNITES D'ENSEIGNEMENT Matières	Responsable(s) de l'enseignement	1 ^{ère} SESSION = S1			2 ^{ème} SESSION = S2			Coef.	E CTS	REGLES DE CALCUL Donnant la note finale sur 20
			Nature	Durée	Période	Nature	Durée	Période			
1^{er} SEMESTRE											
ARCB	Analyse réelle et complexe de base	S. Keraani	CC, T, TP	2h	D	T	2h	J		9	Max (T,1/2 (CC+T))
AFDI	Analyse fonctionnelle et distributions	S. Vun Ngoc	CC, T	2h	D	T	2h	J		9	Max (T,1/2 (CC+T))
EDPH	Équations différentielles et phénomènes de transport	F. Mehats	CC, T	2h	D	T	2h	J		6	Max (T,1/2 (CC+T))
ALGB	Algèbre générale de base	L. Moret-Bailly	CC, T, TP	2h	D	T	2h			9	Max (T,1/2 (CC+T))
THNO	Théorie des nombres (algébrique et analytique)	J-P Escofier	CC, T	2h	D	T	2h	J		6	Max (T,1/2 (CC+T))
GEDI	Géométrie différentielle	M. Baker	CC, T	2h	D	T	2h	J		6	Max (T,1/2 (CC+T))
PRBA	Probabilités de base	M. Gradinaru	CC, T, TP	2h	D	T	2h	J		6	Max (T,1/2 (CC+T))
HM	Histoire des Mathématiques	J.P Escofier	CC, T	2h	D	T	2h	J		6	Max (T,1/2 (CC+T))
MENU	Méthodes numériques	F. Mahé	CC, T	2h	D	T	2h	J		6	Max (T,1/2 (CC+T))
PSIN	Probabilités et statistiques pour l'ingénieur	B. Delyon	CC, T	2h	D	T	2h	J		6	Max (T,1/2 (CC+T))
ALBA	Algorithmique de base	L. Fourquaux	CC, T, TP	2h	D	T	2h	J		6	Max (T,1/2 (CC+T))
PLCS	Pratique de logiciels de calcul scientifique	S. Duquesne	TP	2h	D	T	2h	J		3	CC

Nature : CC = Contrôle Continu ; CP = Contrôle partiel ; T = Examen Terminal ; O = Oral ; S = Stage

D = Contrôle Continu de Travaux Pratiques ; PS = Travaux Pratiques en salle de TP ; PE = Travaux Pratiques Écrit ;

. **Période** : O = Octobre ; N = Novembre ; D = Décembre ; JA = Janvier ; F = Février ; MS = Mars ; AV = Avril ; M = Mai ; J = Juin ; S = Septembre

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES**MASTER 1 MATHÉMATIQUES****Parcours : Mathématiques fondamentales et Mathématiques et applications***Responsable de la mention : KERAANI Sahbi*

CODES	UNITES D'ENSEIGNEMENT ELEMENTS CONSTITUTIFS	Responsable(s) de l'enseigne- ment	1 ^{ère} SESSION			2 ^{ème} SESSION			Coef.	E CTS	REGLES DE CALCUL Donnant la note finale sur 20
	ET SUPPORTANT DES EPREUVES		Nature	Durée	Période	Nature	Durée	Période			
	2^{ème} SEMESTRE										
EDPE	Équations aux dérivées partielles elliptiques	F. Castella	CC, T	2h	AV-MA	T	2h	J		6	Max (T,1/2 (CC+T))
FSFH	Fonctions spéciales et fonctions holomorphes	F. Rousset	CC, T	2h	AV-MA	T	2h	J		6	Max (T,1/2 (CC+T))
AGCA	Algèbres commutatives et géométrie algébrique	F. Ivorra	CC, T	2h	AV-MA	T	2h	J		6	Max (T,1/2 (CC+T))
THGG	Théorie des groupes et géométrie	C. Mourougane	CC, T	2h	AV-MA	T	2h	J		6	Max (T,1/2 (CC+T))
TAGR	Topologie algébrique et géométrie riemannienne	D. Cerveau	CC, T	2h	AV-MA	T	2h	J		6	Max (T,1/2 (CC+T))
STMA	Statistique mathématique	D. Petritis	CC, T	2h	AV-MA	T	2h	J		6	Max (T,1/2 (CC+T))
CMMA	Chaînes de Markov et Martingales	Y. HU	CC, T	2h	AV-MA	T	2h	J		6	Max (T,1/2 (CC+T))
LTMC	Logique, Théorie des modèles, complexité	A. Chambert-loir	CC, T	2h	AV-MA	T	2h	J		6	Max (T,1/2 (CC+T))
MSNU	Modélisation et simulation numérique de phénomènes physiques	M. Costabel	CC, T, TP	2h	AV-MA	T	2h	J		9	Max (T,1/2 (CC+T))
THIN	Théorie de l'information et codage+ Maple	S. Duquesne	CC, T, TP	2h	AV-MA	T	2h	J		9	Max (T,1/2 (CC+T))
ODRO	Optimisation discrète et recherche opérationnelle	F. Mahé	CC, T	2h	AV-MA	T	2h	J		6	Max (T,1/2 (CC+T))

	Langues		CC							3	
	TER/ Stage		S		AV-M	S		J		3	

Nature : CC = Contrôle Continu ; T = Examen Terminal ; O = Oral ; S = Stage
D = Contrôle Continu de Travaux Pratiques ;

Période : O = Octobre ; N = Novembre ; D = Décembre ; JA = Janvier ; F = Février ; MS = Mars ; AV = Avril ; MA = Mai ; JU = Juin

CONDITIONS SPECIFIQUES A LA FORMATION

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