

Première Année (M1) : Mathématiques et applications

Semestre (S1) (14 semaines) 2014/2015

N°	Unité d'enseignement	Nature et code de l'UE	Elément constitutif (ECUE) de l'UE	Volume horaire / semaine			Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte / Durée Examen
1	Analyse convexe et optimisation	Fondamentale MRM / MA 71		2h	3h			7		5		Exam 3h
2	Topologie et espaces fonctionnels	Fondamentale MRM / MA 72		2h	3h			7		5		Exam 3h
3	Analyse de Fourier et théorie des distributions	Fondamentale MRM / MA 73		2h	3h			7		5		Exam 3h
4	UE Optionnelle	Fondamentale MRM / MA 74		2h	3h			7		5		Exam 3h
5	UE Transversale Anglais / Inft	Transversale MRM / MA 75		2				2		2	X	
Total				Total / semaine				30		22	X	
				22h.								
				Total / semestre								
				308 h.								

Semestre (S2) (14 semaines) 2014/2015

N°	Unité d'enseignement	Nature et code de l'UE	Elément constitutif (ECUE) de l'UE	Volume horaire / semaine			Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte / Durée Examen
1	Géométrie et calcul différentiel	Fondamentale MRM / MA 81		2h	3h			7		5		Exam 3h
2	EDP et Analyse numérique	Fondamentale MRM / MA 82		2h	3h			7		5		Exam 3h
3	Calcul scientifique et modélisation	Fondamentale MRM / MA 83		2h	3h			7		5		Exam 3h
4	UE Optionnelle	Optionnelle MRM / MA 84		2h	3h			7		5		Exam 3h
5	UE Transversale <i>Anglais / Inft</i>	Transversale MRM / MA 85		2				2		2	X	
Total				Total / semaine				30		22	X	
				22 h.			Total / semestre					
				308 h.								

Deuxième Année (M2) : Mathématiques et applications
Semestre (S3) (14 semaines) 2014/2015

N°	Unité d'enseignement	Nature et code de l'UE	Elément constitutif (ECUE) de l'UE	Volume horaire / semaine			Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte / Durée Examen
1	Compléments d'analyse fonctionnelle	Fondamentale MRM / MA 91		4h				7		5		Exam 3h
2	Processus stochastique	Fondamentale MRM / MA 92		4h				7		5		Exam 3h
3	UE Optionnelle 1	Fondamentale MRM / MA 93		4h				7		5		Exam 3h
4	UE Optionnelle 2	Fondamentale MRM / MA 94		4h				7		5		Exam 3h
5	UE Transversale Anglais	Transversale MRM / MA 95		2				2		2	X	
Total				Total / semaine				30		22	X	
				18h.								
				Total / semestre								
				252 h.								