

Première Année (M1) : Mathématiques fondamentales

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 complexe	Fondamentale MRM / MF 71		2h	3h			7		5		Exam 3h
2	Analyse de Fourier	Fondamentale MRM / MF 72		2h	3h			7		5		Exam 3h
3	Topologie et Analyse fonctionnelle	Fondamentale MRM / MF 73		2h	3h			7		5		Exam 3h
4	UE Optionnelle	Optionnelle MRM / MF 74		2h	3h			7		5		Exam 3h
5	UE Transversale <i>Anglais / Inft</i>	Transversale MRM / MF 75		2h				2		2	X	
Total				Total / semaine				30		22	X	
				22 h.			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 différentielle	Fondamentale MRM / MF 81		2h	3h			7		5		Exam 3h
2	Analyse hilbertienne	Fondamentale MRM / MF 82		2h	3h			7		5		Exam 3h
3	Théorie des distributions	Fondamentale MRM / MF 83		2h	3h			7		5		Exam 3h
4	UE Optionnelle	Fondamentale MRM / MF 84		2h	3h			7		5		X Exam 3h
5	UE Transversale <i>Anglais / Inft</i>	Transversale MRM / MF 85		2				2		2	X	
Total				Total / semaine				30		22	X	
				22 h.			Total / semestre					
				308 h.								

Deuxième Année (M2) : Mathématiques fondamentales

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	Analyse avancée	Fondamentale MRM / MF 91		4h				7		5		Exam 3h
2	Introduction à la théorie des opérateurs pseudo- différentiels	Fondamentale MRM / MF 92		4h				7		5		Exam 3h
3	UE Optionnelle 1	Optionnelle MRM / MF 93		4h				7		5		Exam 3h
4	UE Optionnelle 2	Optionnelle MRM / MF 94		4h				7		5		Exam 3h
5	UE Transversale <i>Anglais</i>	Transversale MRM / MF 95		2h				2		2	X	
Total				Total / semaine				30		22	X	
				18 h.								
				Total / semestre								
				252 h.								