

MR1 (A)

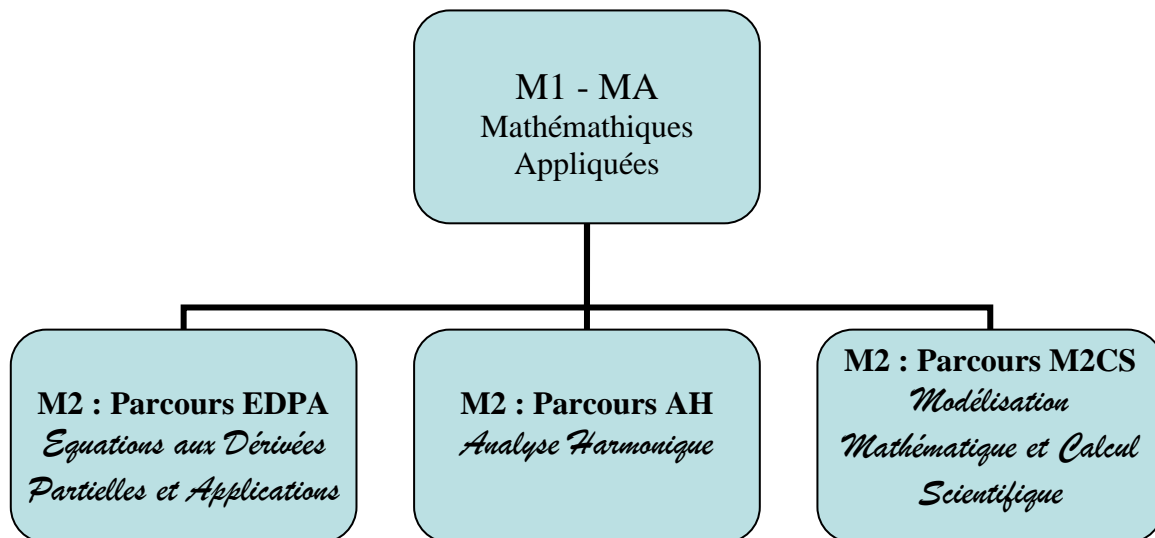
Mathématiques et Applications (MA)

Le Master Mathématiques se déroule sur deux ans et s'adresse aux titulaires d'un diplôme de licence de mathématiques.

La formation consiste en une première année de M1 Mathématiques Appliquées (MA) permettant d'acquérir des connaissances dans des domaines divers de l'analyse, des probabilités et statistiques et de l'informatique.

Trois parcours sont proposés en seconde année :

- EDPA : Equations aux Dérivées Partielles et Applications
- AH : Analyse Harmonique
- M2CS : Modélisation Mathématique et Calcul Scientifique.



Plan d'études - Parcours M1 Mathématiques Appliquées (MR1A)

MR1(A) - 7^{ème} Semestre (S7)

N°	Unité d'Enseignement	Nature et Code de l'UE	Code de l'ECUE	Crd	Coef	V.H			Régime / Durée d'Examen
						Crs	TD	CI	
1	UE1	Analyse Fonctionnelle	MRMA71	7	4	42	42		Régime mixte EX.3H
2	UE2	Analyse de Fourier et Distributions	MRMA72	7	4	42	42		Régime mixte EX.3H
3	UE3	Probabilités Approfondies	MRMA73	7	4	42	42		Régime mixte EX.3H
4	Optionnelle	Modélisation Stochastique et Simulation	MRMA74	5	2	21	21		Régime mixte EX.1H30
5	UE Transversale	Introduction avec Python	MRMA75	4	1		28		Contrôle continu
				30	15				

MR1(A) - 8^{ème} Semestre (S8)

N°	Unité d'Enseignement	Nature et Code de l'UE	Code de l'ECUE	Crd	Coef	V.H			Régime / Durée d'Examen
						Crs	TD	CI	
1	UE4	Analyse Convexe et Optimisation	MRMA81	7	4	42	42		Régime mixte EX.3H
2	UE5	Systèmes Dynamiques	MRMA82	7	4	42	42		Régime mixte EX.3H
3	UE6	Statistiques	MRMA83	7	4	42	42		Régime mixte EX.3H
4	UE Optionnelle	Introduction aux EDP	MRMA84	5	2	21	21		Régime mixte EX.1H30
5	UE Transversale	Projet	MRMA85	4	1		28		Contrôle continu
				30	15				