

Année d'inscription :	M1 Maths & Appli - 2017 /2 018
Responsable pédago :	Sylviane WEY-RACADOT (M1.MA@univ-lehavre.fr)

Semestre 1	UE	Eléments pédagogiques	ECTS	Coef	Cours Magistral	Travaux Dirigés	Travaux Pratiques	discipline
			22	22				
	UE1 Mathématiques	Equations différentielles ordinaires	6	6	27	27		maths
		Statistique inférentielle	6	6	27	27		maths
		Distributions	5	5	22	23		maths
		Analyse fonctionnelle	5	5	22	23		maths
	UE2 Langue		2	2				
		Anglais	2	2	10	10		anglais
	UE3 Options (choisir 2 EP parmi 4)	2 options à choisir parmi 4	6	6				
		Analyse et fouille de données	3	3	18		9	maths
		Réseau d'interactions	3	3	9		18	info
		Graphes	3	3	9		18	info
		Programmation C++	3	3	8	9	9	info
	Total semestre 1 (pour un étudiant)		30		135	110	27	272

Enseignement en commun ou dispensé au sein du M1 Info.

Enseignement dispensé au sein de la L3 Maths

Semestre 2	UE	Eléments pédagogiques	ECTS	Coef	Cours Magistral	Travaux Dirigés	Travaux Pratiques	discipline
			6	6				
	UE4 Mathématiques							
		Equations aux dérivées partielles	6	6	27	27		maths
	UE5 Projet		6	6				
		Travail Pratique et Expérimental	6	6				
	UE6 Langue		2	2				
		Anglais	2	2	10	10		anglais
	UE7 Options (choisir 4 EP parmi 5)	4 options à choisir parmi 5	16	16				
		Processus Stochastiques	4	4	18	18		maths
		Analyse numérique matricielle	4	4	18	18		maths
		Optimisation continue	4	4	18	18		maths
		Optimisation Combinatoire et applications	4	4	12		24	info
		Compilation	4	4	18		18	info
	Total semestre 2 (pour un étudiant)		30		103	91	24	218

Total M1 Maths & Appli.		60		238	201	51	490
------------------------------------	--	-----------	--	------------	------------	-----------	------------

Enseignement en commun ou dispensé au sein du M1 Info.

Conditions de validation de l'année :

L'année de formation est validée lorsque la moyenne des deux semestres est supérieure ou égale à 10 **ET** que la moyenne de chaque semestre est supérieure ou égale à 8. Dans ce cas, 60 ECTS sont obtenus. Si l'année n'est pas acquise, le semestre est acquis lorsque la moyenne obtenue à celui-ci est supérieure ou égale à 10 **ET** que la moyenne de chaque UE est supérieure ou égale à 8. Dans ce cas, 30 ECTS sont obtenus. Dans tous les cas, en cas de non validation de semestre, les UE ou EP ayant des ECTS rattachés et ayant obtenu une moyenne supérieure ou égale à 10 sont acquis définitivement.