

Master 1 Mathématiques et Applications

Erwan ROUSSEAU
erwan.rousseau@univ-amu.fr

<http://maths-sciences.univ-amu.fr/master-mathematiques-applications/m1-mg-imm-efm>

Marseille, 8 Septembre 2015

Choix de 4/7 UEs

Semestre 1

Algèbre 1
6 ECTSAnalyse 1
6 ECTSAlgèbre et géométrie
6 ECTSMesure-Probas
6 ECTSModélisation
6 ECTSAnal. Fonc.
6 ECTSAnglais
3 ECTSInformatique
3 ECTSStats Exploratoires
6 ECTS

Choix de 4/9 UEs

Semestre 2

Fourier
5 ECTSAnalyse complexe
5 ECTSLogique
5 ECTSStatistiques
5 ECTSTraitement du signal
5 ECTSProcessus stochastiques
5 ECTSTopologie et Géo Diff.
5 ECTSEDP et analyse numérique
5 ECTSAlgèbre et arithmétique
5 ECTSTER
4 ECTSAnglais
3 ECTSInformatique
3 ECTS

PARCOURS-TYPE M1 POUR LE M2 AGREG

- S1 : Analyse 1 Algèbre 1 Analyse Fonctionnelle Mesure/Probas
- S2 : Fourier
+ 3 choix libres en fonction de l'option visée à l'agreg

PARCOURS-TYPE M1 POUR LE M2 MF

- S1 : Analyse 1 Algèbre 1 Analyse Fonctionnelle Mesure/Probas
- S2 : Analyse complexe Topologie et géo. diff. Fourier
Algèbre et arithmétique

PARCOURS-TYPE M1 POUR LE M2 MDFI

- S1 : Analyse 1 Algèbre 1 Algèbre et géométrie Mesure/Probas
- S2 : Algèbre et arithmétique Logique
+ 2 choix parmi (Analyse Complexe, Topologie et Géo. Diff., Fourier)

PARCOURS-TYPE M1 POUR LE M2 EDPCS

- S1 : Analyse 1 Analyse Fonctionnelle Mesure/Probas
+ choix libre
- S2 : Fourier EPD et Analyse Numérique
+ 2 choix libres

PARCOURS-TYPE M1 POUR LE M2 PS

- S1 : Analyse 1 Modélisation Mesure/Probas
Analyse fonctionnelle
- S2 : Statistiques Processus stochastiques
+ 2 choix libres (Fourier, EDP et Analyse numérique, Trait. du Signal)

PARCOURS-TYPE M1 POUR M2 MI3S

- S1 : Analyse 1 Statistiques Exploratoires Modélisation
Mesure/Probas
- S2 : Statistiques Processus stochastiques Traitement du signal
+ choix libre (Fourier, EDP et Analyse numérique?)

PARCOURS-TYPE M1 POUR LE M2 IMSA

- S1 : Analyse 1 Statistiques Exploratoires Modélisation
Mesure/Probas
- S2 : Statistiques Processus stochastiques Traitement du signal +
choix libre