MASTER MATHÉMATIQUES ET APPLICATIONS

PARCOURS MATHÉMATIQUES AVANCÉES POUR L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE ET SUPÉRIEUR

Semestre 10

OPTION (1 AU CHOIX)

Probabilités et Statistique

Présentation

Préparation à l'épreuve orale d'admission de modélisation de l'Agrégation Externe de Mathématiques (option Probabilités et statistiques). Programme du concours de l'Agrégation externe de mathématiques et listes des leçons. Rappels de cours, travail sur des sujets, leçons présentées par les étudiants et complétées par l'enseignant.

8 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 11h
Cours Magistral : 55h

Objectifs

Etre capable de comprendre et compléter des documents portant sur le programme de l'option Probabilités et Statistiques de l'Agrégation externe de mathématiques.

Pré-requis nécessaires

Programme du Master 1 de Mathématiques (UE de probabilités et statistiques).

Bibliographie

Bibliothèque de l'Agrégation (voir dernier rapport du jury), par exemple
G. Saporta, Probabilités, analyse de données et statistique.

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Oral	60	1/1	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Oral	60	1/1	