

Master Économie

Mise à niveau en mathématiques et statistique

Responsable	Descriptions	Informations
Laurent BRUASSE laurent.bruasse@univ-amu.fr	Code : BECAU7 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Droit, Économie, Gestion	Composante : Faculté d'Économie et de Gestion

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Anglais

CONTENU

Révisions des prérequis pour les cours de mathématiques du Master et de quelques notions de base en probabilité et statistique.

Plan du cours détaillé :

1. Algèbre linéaire
2. Analyse et optimisation
3. Diagonalisation des matrices
4. Equations différentielles d'ordre 1
5. Notions de base en probabilité et statistique

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Maîtriser les prérequis nécessaires pour les autres cours du master.

MODALITÉS D'ORGANISATION

Cours 6h

BIBLIOGRAPHIE, LECTURES RECOMMANDÉES

- Mathématiques pour économistes, Analyse et algèbre, Hayek et Leca, ed Dunod
- Mathematics for economists, C.P. Simon, L. Blume, W.W. Norton & Company
- Statistics for Business & Economics, Revised, D. Anderson, D. Sweeney, South-Western College Pub.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 6 heures
- Cours magistraux: 6 heures

CODES APOGÉE

- BECAU07 [ELP]

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)

