

MASTER STATISTICS AND ECONOMETRICS

TYPE DE DIPLÔME

Master (LMD)

NIVEAU D'ÉTUDE VISÉ : BAC +5

ACCESSIBLE EN :

Formation initiale
VAE

DOMAINE D'ÉTUDE : Econométrie, Sciences de la décision, Statistique

Domaine :

Présentation

Le master « Statistique et économétrie » forme des étudiants ayant acquis préalablement un solide bagage en économie et/ou en statistique mathématique. Il contient des cours généraux en statistique mathématique et économétrie et des cours spécialisés dans différents domaines d'application. L'objectif de la formation est d'abord d'apporter à l'étudiant une solide culture dans les grands thèmes de la statistique appliquée. Cette culture s'accompagne nécessairement d'un apprentissage de la manipulation de logiciels dont les principaux sont SAS, R et Matlab. Par ailleurs, les étudiants acquièrent une compétence en informatique sur la gestion de bases de données. Des options leur permettent d'approfondir les applications dans divers champs notamment du secteur tertiaire. Ce parcours est commun à UT1 (mention Econométrie et Statistiques) et à UT3 (mention Mathématiques et Applications).

Lieux des enseignements

Manufacture des Tabacs et Université Paul Sabatier

ÉTABLISSEMENT

LIEU D'ENSEIGNEMENT

Toulouse

CONTACT

Condition d'accès

La capacité d'accueil du parcours est de 7 places, au sein de la mention Mathématiques et Applications dont la capacité globale est de 160 places.

L'admission dans le parcours pourra prendre en compte les éléments suivants:

- Résultats universitaires depuis le baccalauréat
- Lettre de motivation
- Description du projet professionnel

Formation(s) requise(s)

Licence de Mathématiques, Mathématiques appliquées, Economie mathématique, ou dans le domaine de l'économie. (pour intégrer le parcours en M2 (flux latéral), on attend côté UT1, le M1 Économétrie et Statistiques ou un équivalent et côté UT3, le M1 MApi3 ou un M1 de mathématiques appliquées équivalent).

Contenu de la formation

[Syllabus du M1 MAT-MApi3](#)

[Syllabus du M2 MAT-SE](#)