

MASTER (M2) MENTION ECONOMÉTRIE, STATISTIQUES PARCOURS TYPE STATISTIQUES ET ECONOMÉTRIE (FORMATION À DISTANCE)

TYPE DE DIPLÔME

Master (LMD)

NIVEAU D'ÉTUDE VISÉ : BAC +5

ACCESSIBLE EN :

Formation continue non
diplômante
VAE

DOMAINE D'ÉTUDE : Statistique et économétrie

Domaine :

Présentation

Code RNCP : 28607

Le Master 2 mention Econométrie, Statistiques, parcours-type Statistiques et Econométrie FOAD est une formation universitaire permettant aux étudiants d'acquérir des connaissances et des compétences en matière de statistique appliquée et d'informatique (gestion de bases de données).

Cette formation peut être suivie de manière **complète** sur **2 ans** ou chacun des cours peuvent être **suivis séparément**.

Spécificités

Totalement à distance

Le Master 2 mention Econométrie, Statistiques, parcours-type Statistiques et Econométrie FOAD fonctionne **totalement "à distance"**. Il est porté par une équipe pédagogique constituée d'universitaires et de professionnels reconnus.

Cette formation est découpée en trimestres :

- Les cours, au format PDF, sont mis en ligne en début de trimestre,
- Les matières statistiques contiennent des exercices et des projets,
- Les TP, nombreux, doivent être faits en SAS ou R.

Forums de discussion :

Beaucoup de matières sont très techniques. L'aide qu'apporte la collaboration entre apprenants travaillant une même question à un même moment par l'intermédiaire du forum est donc capitale. C'est pourquoi, il est très fortement recommandé de travailler au rythme du forum, que ce soit en y participant activement ou en lisant régulièrement les messages échangés.

Objectifs

Cette formation apporte d'abord aux apprenants 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 Python.

Par ailleurs, les apprenants acquièrent une compétence en informatique sur la **gestion de bases de données**. Des options leurs permettent d'approfondir les applications dans divers champs du secteur tertiaire.

A l'issue de la formation, l'apprenant a acquis des compétences dans les trois axes suivants :

- En terme de savoirs fondamentaux : acquisition d'une large **culture sur les fondements de la statistique** au travers des cours théoriques

ÉTABLISSEMENT

LIEU D'ENSEIGNEMENT

Toulouse

CONTACT

Renseignements

Clémence DARBAS
statistiques.foad@ut-capitole.fr
Tel : 05 61 63 39 53 - Bureau AF 262
Service FOAD
Anciennes Facultés
Université Toulouse 1 Capitole
2 rue du Doyen Gabriel Marty
31042 Toulouse Cedex 9

- En terme de savoir-faire : **acquisition d'une pratique**
 - dans les études de cas,
 - dans la manipulation de bases de données sous divers formats et leur importation dans le logiciel choisi pour l'analyse,
 - dans la manipulation des logiciels fondamentaux de la statistique en entreprise
 - dans la recherche dans la littérature de l'outil adéquat pour répondre à un questionnement exposé en termes concrets
- En terme d'acquisition de la capacité à **interpréter les résultats** d'une analyse statistique et à les communiquer à des tiers d'un autre champ disciplinaire.

Condition d'accès

Formation(s) requise(s)

Les apprenants titulaires d'un master 1 à l'université Toulouse 1 en 2017-2018 ont un droit à la poursuite d'études au sein d'un parcours type de master 2 de la même mention.

Pour bénéficier de ce droit, ils postulent via la plateforme eCandidatures au sein de laquelle ils pourront indiquer leur préférence. Les autres candidats sont soumis à l'examen d'un dossier complété, éventuellement d'un entretien ou d'une épreuve écrite.

[Pour en savoir plus](#)

[Arrêté de nomination de commission d'admission](#)

Inscription

Les candidatures pour la rentrée 2018-2019 sont closes.

[Déposer ma candidature](#)

Contenu de la formation

Le Master 2 mention Econométrie, statistiques, parcours-type Statistiques, Econométrie FOAD, est organisé sur deux années universitaires (en trimestres) :

- La **première année** est composée de 6 Unités d'enseignement et totalise 27,5 crédits européens (ECTS),
- La **seconde année** est composée de 7 Unités d'enseignement et totalise 32,5 crédits européens (ECTS).

Cette formation peut être suivie sur une **année universitaire** sur **dérogation accordée** par les responsables pédagogiques. Vous pouvez vous inscrire à la **formation complète** ou suivre les **cours séparément** (« à la carte »).

- **Pour plus d'infos sur le contenu des UE** : [téléchargez le programme](#)

Perspectives professionnelles

Le parcours de M2 « Statistiques et Econométrie » vise à former des **chefs de projet** ou **chargés d'études** statistiques, économétriques, des « data miner », « data scientists » et ingénieurs en statistique ayant de solides bases en économie. Les postes ciblés sont surtout des postes de **cadres** du secteur tertiaire (marketing quantitatif, banque-assurance), mais également de l'industrie pharmaceutique, des laboratoires de recherche et plus largement des divers secteurs de l'économie.

Les carrières évoluent ensuite suivant les goûts et aptitudes de chacun. La plupart des diplômés sont salariés mais certains ont créé leur propre entreprise.

Les champs d'applications et secteurs d'activité concernés sont variés : banque, assurance, biostatistique, marketing...