

SCIENCES ECONOMIQUES

# Master (M2) mention Économétrie, Statistiques parcours type Statistiques et Économétrie (Formation à distance)

Économétrie, statistiques

-  Niveau d'étude visé  
BAC +5
-  Diplôme  
Master (LMD)
-  Domaine(s) d'étude  
Statistique et économétrie
-  Accessible en Formation continue, VAE
-  Établissements  
Université Toulouse Capitole

## Présentation



 Code RNCP : 34294

Le Master Droit, Économie, Gestion mention **Économétrie, Statistiques parcours type Statistiques et Économétrie FOAD** est une formation universitaire permettant aux apprenants 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**.

### Spécificités

#### Totalement à distance

Le Master mention Économétrie, Statistiques, parcours-type Statistiques et Économétrie FOAD fonctionne **totalement "à**

**distance"**. Il est porté par une équipe pédagogique constituée d'universitaires et de professionnels reconnus.

Cette formation est découpée en semestres :

- \* Les cours, au format PDF, ou au format mp4 sont mis en ligne en début de semestre,
- \* 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.

Tarifs : 5 000 € \*  (consulter la grille tarifaire)

## 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

leur permettent d'approfondir les applications dans divers champs du secteur tertiaire.

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

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

## Période de formation

Début de la formation : 05/10/2023

Fin de la formation : 30/09/2024

# Admission

## Conditions d'admission

Dans le cadre des seuils et modalités définies par les conseils de l'université, l'admission en **deuxième année de ce Master** dépend des capacités d'accueil et est subordonnée au succès à un concours ou à l'examen d'un dossier. L'admission est prononcée par le Président de l'université sur proposition de la commission d'admission selon les modalités définies par la délibération du conseil d'administration relative aux capacités d'accueil et aux modalités d'admission en Master au titre de l'année universitaire concernée.

- \* L'accès en deuxième année d'une formation de deuxième cycle conduisant à un diplôme national de master est de droit pour les étudiants qui ont validé la 1ère année du

Master mention économétrie et statistiques à l'Université Toulouse Capitole.

- \* L'admission en Master 2 pour les étudiants ne bénéficiant pas d'un droit à la poursuite d'études dépend des capacités d'accueil et est subordonnée au succès à un concours ou à l'examen d'un dossier. L'admission est prononcée par le Président de l'Université sur proposition de la commission pédagogique. L'accès en Master 2 est de droit pour les étudiants ayant validé en session 1 le DU statistiques appliquées FOAD à condition qu'ils aient accumulé 240 crédits ECTS et obtenu au moins la note de 10/20 à l'option Mathématiques (UE4) du DU statistiques appliquées FOAD.
- \* Ce diplôme est également ouvert aux personnes ayant bénéficié soit d'une validation partielle des acquis de l'expérience, soit d'une validation des études supérieures accomplies en France ou à l'étranger, soit d'une validation des études, des expériences professionnelles ou des acquis personnels dans le domaine.

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

**Taux de réussite :**

Les taux de réussite sont consultables [ici](#).

**Dans le cas où le nombre de participants serait insuffisant pour assurer le bon déroulement d'une formation, le service FOAD se réserve la possibilité d'annuler la formation.**

## Inscription

### Inscription

#Vous devez constituer un dossier sur [eCandidatures](#).

Les candidatures pour la rentrée **2023-2024** sont closes depuis le **29 mai**.





Cette formation (Master 2) est éligible au [financement CPF](#) :

## Et après...

### Insertion professionnelle

Le parcours de Master « Statistiques et Économétrie » 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'application et secteurs d'activité concernés sont variés : banque, assurance, biostatistique, marketing...

## Contact(s)

### Autres contacts

#### Renseignements

[statistiques.foad@ut-capitole.fr](mailto:statistiques.foad@ut-capitole.fr)

Tel : 05 61 12 86 92

Bureau ME 506.5

Service FOAD

Manufacture des Tabacs

Université Toulouse Capitole

21, allée de Brienne

31042 Toulouse Cedex 9

### Infos pratiques

#### Lieu(x)

Toulouse

# Programme

---

## Organisation

Le Master mention Économétrie , statistiques, parcours-type Statistiques, Économétrie FOAD, est organisé sur deux années universitaires :

- \* 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.

- \* [📄 Télécharger le programme](#)