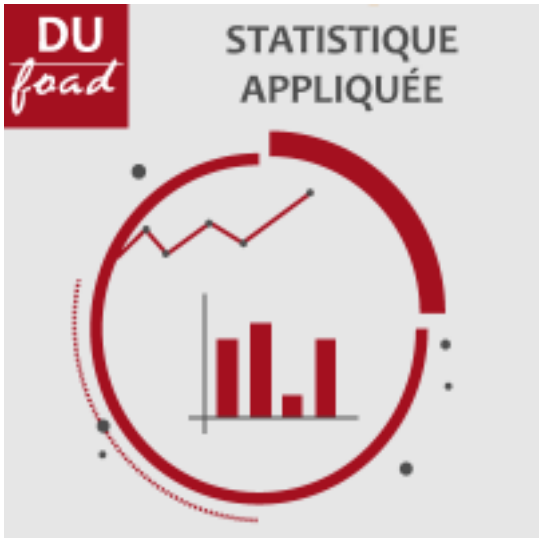
# DIPLÔME UNIVERSITAIRE (DU) - STATISTIQUES APPLIQUÉES

Résumé de la formation
**Type de diplôme :** DU
**Domaine ministériel :** Economie - Commerce
**Mention :** Statistiques appliquées

## Présentation




Plus d'infos

**Durée :** 1 an

**Niveau d'étude :** bac+3 ou 4

**Public concerné**
* Formation continue
* Formation initiale
* Formation professionnelle

**Nature de la formation :** Diplôme

En savoir plus

Plus d'infos sur le site de l'Université Toulouse 1 Capitole

### Le Diplôme Universitaire Statistique appliquée, pour qui ?

* Étudiant en formation initiale et…
  * Vous exercez une activité salariée ;
  * Vous êtes à mobilité réduite ;
  * Vous suivez un double cursus.

* Étudiant français résidant dans les DOM-TOM ou dans un pays étranger et vous souhaitez poursuivre un cursus français.
* Étudiant étranger (maîtrisant la langue française) et désireux d'acquérir des diplômes français
* Vous êtes en activité et vous souhaitez monter en compétences pour une évolution professionnelle. Cette formation peut s'inscrire dans le cadre de plans de

formation des employeurs ou des actions financées par des organismes (type FONGECIF, OPCA)...
* Vous êtes demandeur d'emploi ou en reprise d'activité professionnelle.

La formation à distance s'adapte au rythme de tous les apprenants, notamment ceux en activité professionnelle, et s'organise sur la plate-forme de télé-enseignement Moodle 3.

Vous bénéficiez :

* De supports de cours **actualisés tous les ans, imprimables et interactifs** ;
* D'un tutorat par matière assuré par **des experts** : Professeurs des universités, Maîtres de conférences et professionnels.
* D'un accès aux **ressources numériques** des Universités de Toulouse
* D'un **accompagnement tout au long de la formation** par un tuteur-accompagnateur
* D'**espaces d'échanges** avec les autres apprenants

## Objectifs

* Approfondir vos connaissances en statistique,
* Acquérir des compétences dans l'utilisation des logiciels statistiques et,
* Mobiliser les techniques appropriées (statistique descriptive bidimensionnelle, économétrie linéaire, data mining) pour analyser des données et en extraire des informations pertinentes.

## Contenu de la formation

La formation est organisée sur une année universitaire et se compose de 3 unités d'enseignement.

Elle totalise 30 crédits européens (ECTS).

| | |
|---|---|
| UE1 | Initiation aux logiciels statistiques (R, Python, SAS) |
| UE2 | Econométrie |
| UE3 | Data Mining : Exploration des données |

* Coût de la formation : à partir de 2000 €

## Contrôle des connaissances

Les aptitudes et l'acquisition des connaissances sont évaluées par:

* Un contrôle continu pouvant prendre la forme d'écrits, d'oraux, de projets ou de travaux de groupe,
* Un examen terminal sous forme de projet en temps limité en ligne.

Il existe une session d'examen et une session de rattrapage dont les dates sont arrêtées en début d'année par l'établissement. Aucun examen ne peut avoir lieu en dehors des dates définies pour l'organisation de ces sessions.

Plus d'infos sur le site de l' Université Toulouse 1 Capitole

** Les examens en présentiel peuvent être délocalisés pour les étudiants résidant à l'étranger.*

** Les examens en présentiel peuvent être délocalisés pour les étudiants résidant à l'étranger.*

## Conditions d'accès

Ont vocation à être admis en Diplôme Universitaire Statistique appliquée FOAD, les apprenants titulaires d'une licence (L3) en

Économie, Mathématiques ou Statistique ou d'un diplôme jugé équivalent par la commission d’admission.

Une sélection en vue de l’admission est effectuée à partir de l’ensemble du dossier universitaire et/ou professionnel du candidat ainsi que d’une lettre de motivation.

**Autres possibilités d’accès**

Ce diplôme est également ouvert aux personnes ayant bénéficié :

* D'une validation partielle des acquis de l’expérience ou,
* D’une validation des études supérieures accomplies en France ou à l’étranger ou,
* D’une validation des études, des expériences professionnelles ou des acquis personnels dans le domaine.

Déposez votre candidature

## Pré-requis nécessaires

3ème année de Licence (L3)

## Composante

Toulouse : Université Toulouse 1 Capitole FOAD

## Lieu(x) de la formation

Toulouse

## Contact(s) administratif(s)

statistiques.foad@ut-capitole.fr