

### Diplôme Universitaire (DU) – Statistique et Econométrie 2 Formation à distance

Programme 2026/2027

---

#### OBJECTIFS

L'objectif principal du Diplôme Universitaire Statistique et Econométrie 2 est de permettre aux apprenants d'acquérir et de maîtriser des outils statistiques et économétriques avancés et spécialisés, ainsi que les logiciels dédiés, afin de pouvoir les mobiliser de manière autonome et rigoureuse dans la conduite de leurs projets et analyses.

#### ORGANISATION

---

Le Diplôme Universitaire Statistique et Econométrie 2 est organisé **totalemment "à distance "**.

D'une durée totale de 140 heures, il est composé de 6 unités d'enseignement et totalise 17,5 crédits européens (ECTS). Les enseignements sont échelonnés sur l'année universitaire.

Les enseignements du Diplôme Universitaire Statistique et Econométrie 2 à distance constituent un **parcours de formation intégré au Master 2ème** année Mention Econométrie, Statistiques parcours-type Statistique et Econométrie – à distance.

*Cependant, chaque parcours (Diplômes Universitaires Statistique et Econométrie 1 et 2) peut être effectué de manière dissociée et validé indépendamment l'un de l'autre.*

L'apprenant titulaire du Diplôme Universitaire Statistique et Econométrie 2 à distance ne peut candidater au

Master 2ème année Mention Econométrie, Statistiques parcours-type Statistique et Econométrie – à distance, que s'il est aussi titulaire du Diplôme Universitaire Statistique et Econométrie 1.

Pour obtenir le diplôme de Master, l'apprenant doit à la fois valider les deux DU et l'UE restante de 15 crédits ECTS, du Master 2ème année Mention Econométrie, Statistiques parcours-type Statistique et Econométrie - FOAD, en présentant soit un rapport d'activité soit un mémoire (RNCP39013BC03 et RNCP39013BC04).

---

#### PUBLICS VISES ET CRITERES D'ADMISSION

Formation à effectif limité (30 apprenants maximum)

Après examen du dossier, a vocation à être admis :

- Le candidat titulaire d'un master dans un domaine économique ou mathématique ;
- Le candidat titulaire de diplômes ou crédits, français ou étrangers, jugés équivalents, pouvant attester d'un niveau de langue française C1, et justifiant de la validation de 240 ECTS ;
- Le candidat titulaire du Diplôme d'Université Statistique et Econométrie 1 ;
- Accès au public en reprise d'études au titre de la validation soit des études supérieures accomplies en France ou à l'étranger soit des acquis d'expérience, ou ayant bénéficié d'une dispense de parcours dans le cadre du dispositif VAP 85.

Procédure de candidature détaillée sur : <https://www.tse-fr.eu/fr/admission>

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

## PROGRAMME

---

Programme DU2 2026 / 2027	
<b>UE1</b> Web Mining – 20h	<b>UE4</b> Scoring – 20h
<b>UE2</b> Big Data – 40h	<b>UE5</b> Econométrie spatiale– 20h
<b>UE3</b> Séries temporelles – 20h	<b>UE6</b> Analyse des durées de vie – 20h

*Volume horaire global d'enseignement : 140h hors examens et tutorat*

## CONTROLE DES CONNAISSANCES

---

Les Modalités de Contrôle des Connaissances sont données en début de session et mentionnent les modalités d'évaluation permettant la validation du diplôme Universitaire Statistique et Econométrie 2 à distance.

La formation est ponctuée par des contrôles continus et des examens terminaux, à réaliser en ligne.

## METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

---

Les cours sont mis en ligne en début de semestre, sur la plateforme pédagogique dédiée (Moodle). Cette plateforme dispose de tous les outils nécessaires pour suivre efficacement un dispositif d'enseignement à distance : espaces de stockage de ressources, quizz, outils de communication (classes virtuelles, espaces de tchat et forum), espaces de dépôt de documents, relevés de connexion. Un accès sécurisé et individualisé est transmis à chaque apprenant, avant le démarrage de la formation.

Un dispositif de tutorat est également déployé, selon des modalités précisées par l'équipe pédagogique.

Accueil du public en situation de handicap à l'Université Toulouse Capitole :

<https://www.ut-capitole.fr/handicap>

## CARRIÈRES/DÉBOUCHÉS

---

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

Ce DU peut permettre une évolution de carrière dans les métiers de la statistique.

## EQUIPE PEDAGOGIQUE

---

**Responsables pédagogiques :** Liliane Bonnal, Professeur des Universités, Université de Poitiers, et Sandrine Casanova, Maître de conférences, TSE

**Professeurs des universités ou Directeurs de recherche (liste indicative) :**

Liliane Bonnal, Lynda Tamine-Lechani.

**Maitres de conférences ou chaire juniors (liste indicative) :**

Eve Leconte.

**Autres (liste indicative) :**

Jean-Philippe Kiener, Thibault Laurent, Jean-Loup Loyer.

## TARIFS - année universitaire 2026-2027

---

Tarif : 3 300€

*Etudiants : nous consulter*

### CONTACTS

#### SCOLARITE, TOULOUSE SCHOOL OF ECONOMICS (TSE)

1, Esplanade de l'Université - Toulouse

Courriel : [study-m2@tse-fr.eu](mailto:study-m2@tse-fr.eu)

Site internet : [www.tse-fr.eu](http://www.tse-fr.eu)

#### CANDIDATURES

Courriel : [admissions@tse-fr.eu](mailto:admissions@tse-fr.eu)

#### GESTION ADMINISTRATIVE

Courriel : [pro-education@tse-fr.eu](mailto:pro-education@tse-fr.eu)