

DU STATISTIQUE APPLIQUÉE

FORMATION À DISTANCE

Acquérir des compétences en statistique appliquée et économétrie



Pour qui ?

- Économiste ou mathématicien souhaitant se spécialiser,
- Étudiant en poursuite d'études.



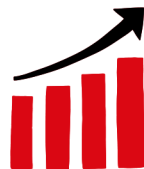
Objectifs

- ▶ **Acquérir une large culture** sur les fondements de la statistique par le biais de cours théoriques
- ▶ **Rechercher** dans la littérature l'outil adéquat pour répondre à un questionnement
- ▶ **Réaliser des études de cas**
- ▶ **Manipuler des bases de données** sous divers formats et avec divers logiciels
- ▶ **Manipuler des logiciels** de statistique ou d'économétrie
- ▶ **Répondre** en termes concrets à un questionnement
- ▶ **Interpréter les résultats** d'une analyse statistique
- ▶ **Communiquer les résultats** d'une analyse à des professionnels ou à des non spécialistes de la discipline



Débouchés, carrières

Cadres du secteur tertiaire (marketing quantitatif, banque-assurance) ou de l'industrie pharmaceutique, des laboratoires de recherche et plus largement des divers secteurs de l'économie : data miner, data scientist, ingénieurs, chefs de projets, chargés d'études en statistique ou en économétrie.



Niveau de recrutement : Bac +3 ou justifiant d'une expérience professionnelle

Durée : 1 An

Tarif : 2 500€

UNIVERSITÉ
TOULOUSE
CAPITOLE





Semestre 1

UE 1 : Logiciels statistiques : R ; Python ; SAS

UE 4 (facultatif) : Probabilités, Algèbre



Semestre 2

UE 2 : Économétrie

UE 3 : Data mining

UE 4 (facultatif) : Optimisation

Semestre 1 & 2

185 Heures de cours

27,5 crédits ECTS



Contactez-nous :

statistiques.foad@ut-capitole.fr

www.ut-capitole.fr/foad

