

# DIPLÔME UNIVERSITAIRE

## STATISTIQUE ET MATHÉMATIQUE APPLIQUÉES



### Acquérir des compétences en statistique et mathématique appliquées et logiciels statistiques

#### POUR QUI ?

- Toute personne souhaitant se spécialiser en statistique et en mathématique appliquées

#### OBJECTIFS

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

#### COMMENT ÇA MARCHE ?

- Un calendrier par formation assurant une progressivité dans l'apprentissage,
- Un accompagnement et un suivi personnalisés à distance pour chaque apprenant,
- Des échanges permanents entre apprenants et formateurs,
- Une plateforme facile d'utilisation et accessible 24h/24, 7j/7.

Niveau de recrutement | Bac +3

Durée | 1 an

Tarif | à partir de 2000€

## PROGRAMME

	Enseignements	Crédits	Heures de cours
 UE 1	Logiciels statistiques : R, Python, SAS	10	40
 UE 2	Économétrie	10	40
 UE 3	Probabilités, algèbres	10	30
 UE 4	Data Mining	10	40
 UE 5	Optimisation	10	15
	<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>165</b>

## DÉBOUCHÉS, CARRIÈRES

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

### Renseignements

statistiques.foad@ut-capitole.fr

www.ut-capitole.fr/foad



www.ut-capitole.fr/foad