

# DIPLÔME UNIVERSITAIRE STATISTIQUE APPLIQUÉE



## Acquérir des compétences en statistique appliquée et logiciels statistiques

### POUR QUI ?

- Toute personne souhaitant se spécialiser en statistique appliquée

### OBJECTIFS

- Approfondir vos connaissances en statistique,
- 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 de 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	Data Mining	10	40
<b>Option mathématiques</b>			
 UE 4 :	Probabilités, Algèbres		30
	Optimisation		15
	<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>120-165</b> (avec l'option mathématiques)

## DÉBOUCHÉS, CARRIÈRES

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

### Renseignements

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

[www.ut-capitole.fr/foad](http://www.ut-capitole.fr/foad)

