

## UE 2 – Analyse statistique



### En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

## Présentation

### Description

Ce cours une présentation détaillée des méthodes statistiques utilisées pour collecter, analyser et interpréter les données. Ces outils sont indispensables pour garantir une interprétation correcte des données et ainsi permettre une prise de décision éclairée.

### Objectifs

Variables aléatoires et lois de probabilité ; loi normale et applications ; échantillonnage et estimation de paramètres ; tests sur une moyenne et une variance ; tests sur deux moyennes et deux variances ; tests d'ajustement et le tableau de contingence ; analyse de la variance à un et deux facteurs ; corrélation et régression linéaire simple ; inférence en régression linéaire simple ; régression linéaire multiple.

### Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Analyse statistique	Matière	12h	8h		

## Infos pratiques

### Lieu(x)

- › Angers

## Campus

› Campus Belle-beille