

# UE Traitement de données statistiques

 **ECTS**  
3 crédits

 **Crédits ECTS**  
Echange  
3.0

 **Composante**  
UFR STAPS  
(sciences et  
techniques  
des activités  
physiques et  
sportives)

 **Période de**  
l'année  
Toute l'année

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Forme d'enseignement :** Cours magistral
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Catégorie d'enseignement pour les étudiants en échange:** Cours général
- > **Crédits ECTS Echange:** 3.0
- > **Code d'export Apogée:** BAX9SCTD
- > **Temps de travail personnel pour l'étudiant:** 0

## Présentation

### Description

L'objectif du cours est de comprendre comment décrire des séries de données quantitatives et comment comparer des séries de données (comparaisons entre différents groupes). Les analyses statistiques paramétriques de type « analyse de variance » seront abordées (ANOVA) ainsi que les équivalents non paramétriques (tests de Kruskal-Wallis et test de Friedman). Les facteurs déterminants le choix de chacun de ces tests sera également connu à l'issue du cours.

### Heures d'enseignement

UE Traitement de données statistiques - CM

CM

20h

**Période :** Semestre 9

## Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Libellé	Nature de l'enseignement	Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Remarques
	UE	CT	Ecrit - devoir surveillé	120		100%	

## Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Libellé	Nature de l'enseignement	Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Remarques
	UE	CT	Ecrit - devoir surveillé	120		100%	

## Compétences visées

Principales techniques statistiques d'analyse des données : aspects théoriques et appliqués.

## Bibliographie

Données en cours.

## Infos pratiques

### Contacts

Responsable pédagogique  
Julien Bastin

### Lieu(x) ville

› Grenoble



---

## Campus

› Grenoble - Domaine universitaire