

# Biostatistiques / Epidemiology



Composante  
Polytech  
Grenoble - INP,  
UGA

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** KAPPXM02

## Présentation

---

### Description

**\*Rappel des notions de base en statistiques**

- Appréhender l'intérêt des études statistiques dans le domaine scientifique
- Savoir interpréter les résultats obtenus
- Comprendre les résultats publiés dans des articles scientifiques

**\*Introduction à l'épidémiologie**

- Définition de l'épidémiologie
- Construire un protocole d'étude épidémiologique
- Calculer et interpréter des risques

**1) Statistiques**

- Échantillonnage : définition, intérêt, application
- Lois de distribution des variables
- Tests statistiques d'hypothèse

**2) Introduction à l'épidémiologie**

- Principales enquêtes épidémiologique
- Calcul et interprétations des risques

---

## Heures d'enseignement

Biostatistiques / Epidemiology - CMTD

Cours magistral - Travaux dirigés

11h

---

## Pré-requis recommandés

Notions de base en probabilités

**Période** : Semestre 10

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
				60		20/100	

---

## Infos pratiques

---

Lieu(x) ville

› Grenoble

---

Campus

› Grenoble - Saint-Martin d'Hères