

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