

UE Statistiques



Niveau d'étude
Bac +4



ECTS
3 crédits



Composante
Institut national
supérieur du
professorat et
de l'éducation
(INSPÉ)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Attention l'inscription à cette matière est soumise à un test de niveau

L'enseignement de statistiques inférentielles aborde les principes qui sous-tendent l'inférence statistique et certaines techniques associées. Après un rapide rappel sur les statistiques descriptives et sur certains aspects de méthodologie (distinction population échantillon, types de variables), ce cours présente les techniques permettant de déterminer l'intervalle de confiance d'une moyenne, d'une proportion, d'une différence de moyennes, d'une différence de proportions, les tests d'hypothèses portant sur la différence de deux moyennes, les techniques d'analyse de variance à un ou deux facteurs et les principes de la modélisation fondée sur la régression linéaire. Il s'agit donc d'outiller les étudiants pouvant être amenés à mener des recherches quantitatives ou à mobiliser des résultats de recherche incorporant des techniques statistiques inférentielles.

Heures d'enseignement

UE Statistiques	CM	6h
UE Statistiques	TD	18h

Période : Semestre 7

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Isabelle Girault

✉ Isabelle.Girault@univ-grenoble-alpes.fr

Campus

➤ [Grenoble - Domaine universitaire](#)