

Statistiques



Crédits ECTS
Echange
1.0



Composante
UFR Sciences
de l'Homme et
de la Société
(SHS)



Période de
l'année
Automne (sept.
à dec./janv.)

- > Langue(s) d'enseignement: Français
- > Ouvert aux étudiants en échange: Oui
- > Crédits ECTS Echange: 1.0

Présentation

Description

L'enseignement de statistiques aborde les principes qui sous-tendent certaines techniques psychométriques. Après un rapide rappel sur les statistiques descriptives et les statistiques inférentielles, ce cours présente les techniques permettant de déterminer et tester la dimensionnalité d'un test. Il abordera les techniques d'analyse factorielle, l'alpha de Cronbach ou les modèles de réponse à l'item. Des applications sur machine seront proposées à l'aide du logiciel R ou de logiciels fondés sur R proposant une interface graphique. Il s'agit donc d'outiller les étudiants pouvant être amenés à mener des recherches quantitatives, à mobiliser des résultats de recherche incorporant des techniques statistiques et à concevoir des tests.

Heures d'enseignement

Statistiques - TD	TD	18h
Statistiques - CM	CM	6h

Période : Semestre 7

Infos pratiques



Campus

> Grenoble - Domaine universitaire