

Statistiques (STAT301_PSY)



En bref

- > **Langues d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Il s'agit d'une introduction aux statistiques appelées inférentielles. En psychologie, il n'est quasiment jamais possible de tester tous les individus d'une population parente donnée (ex : déterminer le score en lecture de tous les enfants de CE2 de France). C'est pourquoi, l'expérimentateur teste une petite sous-partie (un échantillon, par exemple 12 enfants de CE2) de cette immense population. Toutefois ce n'est pas le petit échantillon testé qui l'intéresse mais bien la population entière. Nous aborderons comment il peut inférer, à partir du petit échantillon, certaines caractéristiques (comme la moyenne ou la variance) de la population entière.

3 cas seront abordés successivement.

- La comparaison de la moyenne de la population parente à une norme prédéfinie
- La comparaison de 2 moyennes en plan Intra (1 VI Intra à 2 modalités)
- La comparaison de 2 moyennes en plan Inter (1 VI Inter à 2 modalités)

Heures d'enseignement

Statistiques - CM	Cours Magistral	6h
Statistiques - TD	Travaux Dirigés	12h

Compétences acquises

Infos pratiques

Lieux

- Chambéry (domaine universitaire de Jacob-Bellecombette - 73)
-

Campus

- Chambéry / campus de Jacob-Bellecombette