LICENCE MENTION PSYCHOLOGIE

PARCOURS PSYCHOLOGIE

Semestre 6

STATISTIQUES

Statistiques

Présentation

Responsable : Hervé GUYON

Description : Ce cours apportera les bases de la psychométrie, et concrètement aura pour problématique la validité des scores calculés à partir d'un test ou une batterie d'items. Ce cours fera donc écho sur le plan statistique à d'autres cours disciplinaires dispensés au cours de la licence. Seront vues les bases de la fiabilité psychologique (*reliability*), avec comme indicateurs centraux l'alpha de Cronbach et l'omega de McDonald. Puis seront approchées les méthodes plus robustes, notamment les CFA (*Confirmatory Factor Analysis*). Les CM introduiront les notions théoriques et les TD s'appuieront sur un logiciel de statistique gratuit (JASP ou JAMOVI) pour analyser des exemples issus de travaux de recherche en psychologie.

Bibliographie *(tous les livres ne sont pas actuellement à la BU de l'UBO) :*

- Dickes, J. Tournois, A. Flieller et J.-L. Kop, *La psychométrie : théories et méthodes de la mesure en psychologie* (PUF, 1994)[155.28 DIC]
- Markus et D. Borsboom *Frontiers of Test Validity Theory. Measurement, Causation, and Meaning* (Routledge, 2013)
- Michell *Measurement in Psychology: A Critical History of a Methodological Concept* (Cmbridge University Press, 1999)
- Kline *Principles and Practice of Structural Equation Modeling* (GUILFORD Press, 2015)

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	Contrôle ponctuel	Dossier		100%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Dossier		100%	