

LICENCE MENTION PSYCHOLOGIE

**PARCOURS PSYCHOLOGIE****Semestre 6**

## Statistiques

**2 crédits ECTS**

Volume horaire

Cours Magistral : 6h

Travaux Dirigés : 10h

# 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 abordées 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) :

- > Dicks, 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* (Cambridge 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%	