

Traitement de données 2



Crédits ECTS
Echange
1.5



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



Période de
l'année
Printemps (janv.
à avril/mai)

- > Langue(s) d'enseignement: Français
- > Ouvert aux étudiants en échange: Oui
- > Crédits ECTS Echange: 1.5

Présentation

Description

En continuité directe du cours «Traitement de données 1» du premier semestre, ce cours introduit les statistiques descriptives univariées et bivariées (indices ou graphiques) permettant de couvrir l'intégralité des types de mesures utilisées en psychologie. Il s'agit entre autres des indices de position (mode, quantiles, médiane, moyenne, ...) et indices de dispersion associés (e.g., variance et écart-type), qui seront employés dans toute la suite du parcours de Licence et Master. Les cours de traitement de données à partir de la L2 assumeront une bonne connaissance des indices et représentations graphiques vus dans ce cours (boîtes de dispersion, nuage de points, ...) et se focaliseront davantage sur les statistiques inférentielles. Les séances permettent d'introduire chaque statistique (indice ou graphique) ainsi que ses avantages et limites, en les appliquant à un large jeu de données réel de psychologie. La prise en main des outils informatiques déjà réalisée au premier semestre, le contrôle continu de second semestre permet l'initiation à toutes les étapes de traitement de données permettant de décrire, interpréter et généraliser à partir d'échantillons bivariés : tableau de contingence, V de Craméret χ^2 , ou encore moyennes/écart-types, d de Cohen et t-test, ...

Heures d'enseignement

Traitement de données 1 - CM	CM	14h
Traitement de données 1 - TD	TD	14h

Période : Semestre 2

Infos pratiques

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - Domaine universitaire