

## Licence Psychologie Statistique appliquée

Responsable	Descriptions	Informations
Abdessadek EL AHMADI (Responsable du cours) abdessadek.el-ahmadi@univ-amu.fr	Code : HPS5U07 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences humaines et sociales	Composante : Faculté des Arts, Lettres, Langues et Sciences humaines

### LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

### CONTENU

L'objectif principal de ce cours est la modélisation de relations entre variables quantitatives et qualitatives :

- Présentation du modèle linéaire général normal et de ses nombreux cas particuliers (régression simple et multiple, régression hiérarchique, analyse de la variance simple et multiple, anova hiérarchique, anova double, ancova, ..)

- Introduction aux modèles multivariés (analyse factorielle, modèles structuraux, ..)

- Formation à la maîtrise de logiciels statistiques: JASP, R+Rcmdr,..

### COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Etre capable d'analyser et de modéliser au niveau statistique des données psychologiques issues de différents domaines (social, clinique, cognitif, ..)

Maîtriser les outils statistiques tels que JASP ou R(+Rcmdr) ;

### MODALITÉS D'ORGANISATION

30 heures (18 h CM + 12 h TD)

### BIBLIOGRAPHIE, LECTURES RECOMMANDÉES

Howell, D. (2008). Méthodes statistiques en sciences humaines. DeBoeck\_université, 2ème édition, 762 pages

Judd, Ch. et al (2010). Analyse des données : une approche par comparaison de modèles. DeBoeck\_université, 1ère édition, 421 pages.

### PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

Réussite du cours « Eléments de statistique » de la licence 2

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 18 heures
- Travaux dirigés: 12 heures

### CODES APOGÉE

- HPS5U07 [ELP]

### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 01/02/2023