

Bibliographie

Références pour les outils statistiques de base

- *Statistique*. Wonnacott & Wonnacott. Editions Economica, 1991.
(Traduction du titre anglais *Statistics*, John Wiley & Sons, 1973.)
- *Introduction aux statistiques inférentielles : De la logique à la pratique*. Méot, A. De Boeck, 2003.
- *A first course in statistical methods*. Ott & Longnecker. Duxbury Press, 2003.
- *Statistique descriptive*. Bernard Grais. Dunod, 1994.
- *Méthodes statistiques*. Bernard Grais. Dunod, 1998.

Références présentant des méthodes plus avancées

- *Biostatistique: une approche intuitive*. Harvey Motulsky. DeBoeck Université, 2002. (Traduction du titre anglais *Intuitive Biostatistics*, Oxford University Press, 1996.)
- *Biostatistical Analysis*. Zar. Prentice Hall, 1998.
- *Méthode statistique en sciences humaines*. Howell. DeBoeck Université, 1998.
(Traduction du titre anglais *Statistical Methods for Psychology*, Duxbury Press, 1997.)

Méta-analyse

- *Meta-analysis*. Wolf. Quantitative Applications for the Social Sciences 59. Sage, 1986.
- Présentation et discussion du concept de méta-analyse avec de nombreuses formules de calcul: *Practical Meta-analysis*. Wilson, 1999.
<http://www2.jura.uni-hamburg.de/instkrim/kriminologie/Mitarbeiter/Enzmann/Lehre/StatIIKrim/Wilson.pdf>

Raisonnement statistique

- *Developing Thinking in Statistics*. Graham. The Open University, 2006.
- *La statistique sans formule mathématique*. Bernard Py. Pearson Education, 2ème édition, 2010.

Utiliser SPSS

- *SPSS for Windows, Step by Step: A Simple Guide and Reference*, 8th edition. George, D. & P. Mallery. Allyn & Bacon, 2007.

- *SPSS facile appliqué à la psychologie et aux sciences sociales : Maîtriser le traitement de données.* Kinnear, P. & C. Gray. De Boeck, 2004.
- *Fascicule SPSS.* Gilles I., Green E.G.T., Ricciardi-Joos P., Scheidegger R., Storari C., Tuescher T., Wagner P. Cahiers de l'IMA 41. Université de Lausanne. Disponible gratuitement à l'adresse suivante : <http://www.unil.ch/consultation-statistique/page82889.html>

Utiliser R

- *Introduction au système R.* Brostaux Y. Disponible gratuitement à l'adresse suivante : <http://stat.ethz.ch/CRAN/doc/contrib/Brostaux-Introduction-au-R.zip>
- *R pour les débutants.* Paradis E. Disponible gratuitement à l'adresse suivante : http://cran.r-project.org/doc/contrib/Paradis-rdebuts_fr.pdf
- *Appui Statistique Interactif (ASI).* Tutoriaux vidéo pour l'apprentissage de R : <http://www3.unil.ch/wpmu/asi/>

Sites Web

- Site personnel de l'enseignant: <http://www.andreberchtold.com>
- Pratique des biostatistiques: <http://webapps.fundp.ac.be/biostats/biostat/page1.html>
- Statistique médicale en ligne (SMEL): <http://www.math-info.univ-paris5.fr/smel/index.html>
- Les Techniques de la Statistique: <http://www.agro-montpellier.fr/cnam-lr/statnet/index.htm>