

Formation statistique (Partie I)

Le 14 octobre 2015

Salle E.026, Faculté des sciences, rue Emile-Argand, 11

Enseignant : A. Levy (post doctorant ISLC, Université de Neuchâtel)

- Statistique descriptive :
 - Univarié :
 - Tendance centrale
 - Dispersion
 - Forme
 - Loi normale
 - Bivarié :
 - Covariance
 - Corrélation
 - Comparaison de 2 échantillons
 - Représentation graphique

- Statistique inférentielle :
 - Regression :
 - Linéaire à 1 facteur
 - Linéaire multiple (hiérarchique)
 - Logistique

 - ANOVA :
 - Simple à 1 facteur
 - GLM (modèle linéaire général)
 - Univarié
 - Multivarié
 - À mesures répétées
 - ANCOVA

La journée se déroulera de 9h à 17h30 et sera entrecoupée de 2 pauses de 15 minutes chacune et d'une pause déjeuner d'1h.