

## **Atelier de Modélisation et Méthodes Statistiques en Sciences Sociales du 20 octobre 2009 10h à 12h –48 Bd Jourdan**

**Campus Jourdan, grande salle (10h00-12h00)**

Philippe Cibois (UVSQ, Printemps)

Alex Alber (CEE, Printemps)

Trideux : nouveaux développements

Trideux est un logiciel libre de dépouillement d'enquête, librement reproductible mis au point par Philippe Cibois. Il fonctionne sous windows (98 à XP et Vista). L'objet de ce logiciel est de fournir aux chercheurs, enseignants, étudiants et à toute personne en ayant l'utilisation un outil simple d'usage et gratuit pour dépouiller des enquêtes en utilisant des techniques simples comme les tris croisés ou plus complexes comme l'analyse factorielle, des méthodes post-factorielles ou la régression sur données d'enquête.

Une version dite "UVSQ", car développée à l'Université de Versailles Saint-Quentin, a été écrite à partir de 2006 par Alex Alber pour servir de support pédagogique à l'enseignement des méthodes quantitatives en sciences sociales. Elle présente certaines innovations ergonomiques et fonctionnelles vouées à accélérer les dépouillements.

Dans une première partie, Alex Alber présentera Trideux UVSQ et les possibilités de la version actuelle : par exemple, importation directe de bases de données saisies en Excel ; affichage graphique des tris à plat, des attractions et répulsions dans un tableau croisé, des effets marginaux dans une régression logistique.

Dans une deuxième partie, Philippe Cibois présentera les développements en cours, en particulier l'implémentation des techniques sans situation de référence en régression logistique (en utilisant des propositions faites par Jérôme Deauvieu dans un article à paraître du BMS "Comment traduire sous forme de probabilités les résultats d'une modélisation logit?")

### **Les Ateliers de Modélisation et Méthodes Statistiques en Sciences Sociales (M2S3)**

Organisés par le Centre Maurice Halbwachs, ils s'adressent aux personnes travaillant sur des données quantitatives en sciences sociales. Ils ont pour objectif de leur permettre d'exposer leurs difficultés, de rencontrer des interlocuteurs, d'échanger sur des méthodes et de confronter différents points de vue afin de développer - indépendamment de l'utilisation d'un logiciel particulier - les recherches sur des modèles pour traiter des données en sciences sociales, les comparaisons de méthodes statistiques et l'aide à l'interprétation des résultats.

Les réunions sont ouvertes à toutes les personnes qui le souhaitent (sans inscription préalable et sans frais), utilisateurs de données, chercheurs, ingénieurs ou étudiants à partir du MASTER.

Le cadre de ces réunions est plutôt informel et les participants doivent se sentir libres d'y exprimer leurs difficultés et/ou d'y avancer des solutions même incertaines.

**Les séances ont lieu le dernier mardi de chaque mois, en dehors des vacances universitaires, de 10h à 12h, à L'École normale supérieure, 48 Boulevard Jourdan 75014 Paris**