



L'objectif de ce séminaire est d'échanger autour du logiciel de statistique libre, gratuit et multiplateforme R (<http://www.r-project.org/>).

Il s'adresse aux praticiens impliqués dans le traitement quantitatif des données en sciences humaines et sociales (utilisateurs de données, chercheurs, ingénieurs ou étudiants) qu'ils aient ou non déjà utilisé le logiciel R.

Chaque séance est organisée autour de la présentation d'une expérience de traitement de données avec le logiciel (fonction spécifique et/ou packages). Le cadre de ces réunions est informel et les participants doivent se sentir libres d'intervenir afin de confronter leurs expériences.

Élisabeth Morand et Bénédicte Garnier (Ined),
Florence Maillachon (CMH-Cnrs), Pascal Cristofoli (EHESS)
<http://www.ehess.fr/fr/enseignement/enseignements/2014/ue/562/>

Séance 1 : jeudi 18 décembre 2014 de 9h à 11h

Christophe Genolini (Université Paris Ouest Nanterre La Défense)

« Présentation générale de R - Générations de rapports dynamiques »

A la fois langage de programmation et environnement d'analyse, R s'est progressivement imposé sur le devant de la scène des statistiques. Les raisons de ce succès sont diverses : gratuité, simplicité de la prise en main, mais également son côté open source qui permet à un chercheur inventant une nouvelle méthode de la programmer et de la mettre lui-même à la disposition de la communauté. On trouve sur R nombre des méthodes les plus récentes dans des domaines aussi variés que la biologie, la psychologie, l'économie, la médecine, l'histoire, la linguistique et bien sûr les sciences sociales.

Lors de ce séminaire, nous essayerons dans un premier temps de donner une vue d'ensemble du logiciel. Puis nous nous attarderons un peu plus précisément sur l'« automatic reporting », la possibilité d'intégrer automatiquement une analyse statistique dans un rapport.

Le nombre de places étant limité à 30, **l'inscription est indispensable** à <http://www.ined.fr/fr/actualites/rencontres-scientifiques/seminaires-colloques-ined/russ-seance-1/>

Prochaines séances jeudi 19 mars et jeudi 21 mai 2015