



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, Bénédicte Garnier et Arnaud Bringé (Ined),
Florence Maillouhon (Cnrs) et Pascal Cristofoli (EHESS)

<http://www.ehess.fr/fr/enseignement/enseignements/2013/ue/688/>

Deuxième séance **jeudi 23 janvier 2014 de 9h30 à 11h30**

Arnaud Bringé (Ingénieur de recherche à l'Ined)

"Analyses de réseaux avec R : concepts et mise en œuvre pratique"

L'analyse de réseaux est une méthode couramment appliquée en sciences sociales et particulièrement en histoire (e.g. parenté) et en anthropologie. Après une brève présentation des concepts, nous nous intéresserons à la mise en œuvre d'une analyse : de l'intégration des données à la représentation graphique du réseau.

A l'aide d'exemples issus des sciences sociales, nous verrons de quelle façon *R* permet de réaliser l'ensemble de ces étapes : structuration des données, calculs d'indicateurs descriptifs du réseau et visualisation graphique.

Le nombre de places étant limité à 20, l'inscription est obligatoire sur le site Ined <http://www.ined.fr/>

Pour toute autre information, s'adresser à seminaire-russ@ined.fr

Séances suivantes les **jeudis 27 mars et 22 mai 2014**