



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 3 : jeudi 21 mai 2015 de 9h à 11h**

Timothée Giraud et Nicolas Lambert (Ingénieurs, CNRS UMS Riate)

**Représentation et traitement de l'information géographique avec R**

R permet de simplifier les chaînes de traitements d'analyse spatiale et de cartographie qui nécessitaient auparavant l'utilisation de nombreux logiciels.

A partir d'exemples, nous aborderons notamment l'utilisation d'API de cartographie, des opérations classiques de géotraitement ainsi que des traitements plus poussés d'analyse spatiale faisant appel aux méthodes de lissage.

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-3/>

**Prochaine séance fin 2015**