

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 Maillachon (Cnrs) et Pascal Cristofoli (EHESS)

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

Quatrième séance : **jeudi 22 mai 2014 de 9h30 à 11h30**

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

**" Cartographie et analyse spatiale avec R "**

L'intérêt pour la cartographie est assez fort dans la communauté des utilisateurs de R.

Le logiciel permet la conception automatisée de cartes tout en minimisant les ruptures dans la chaîne logicielle partant des données et aboutissant à la représentation graphique.

Plus généralement, R facilite la manipulation des données géographiques ainsi que la mise en place de méthodes pour l'étude de l'organisation des phénomènes dans l'espace (analyse spatiale).

Par différents exemples nous montrerons plusieurs applications pratiques de cartographie et d'analyse spatiale.

Le nombre de places étant limité, **l'inscription est obligatoire** à [http://www.ined.fr/fr/rendez\\_vous/seminaires\\_colloques/bdd/rendez\\_vous/894/](http://www.ined.fr/fr/rendez_vous/seminaires_colloques/bdd/rendez_vous/894/)

Pour toute autre information, s'adresser à [seminaire-russ@ined.fr](mailto:seminaire-russ@ined.fr)



A l'**U**sage

Des **S**ciences

**S**ociales