

SÉMINAIRE



R à l'Usage des Sciences Sociales

OLIVIER DECOURT

(od-datamining)

**TIENS OLIVIER !
TANT QUE TU ES DEBOUT,
TU PEUX NOUS EXPLIQUER
COMMENT TRAVAILLER AVEC R ?**

SÉANCE 1

LUNDI 9 DÉCEMBRE 2019
DE 9H00 À 12H00

INED, SALLE SAUVY,
133, BD DAVOUT
75020 PARIS



Inscription sur
www.ined.fr

SÉMINAIRE MÉTHODOLOGIQUE PROPOSÉ PAR

Pascal Cristofoli (EHESS),
Bénédicte Garnier (Ined),
Timothée Giraud (CNRS UMS Riate),
Élisabeth Morand (Ined)

RETROUVEZ LES SÉANCES PRÉCÉDENTES SUR
<https://russ.site.ined.fr>

SÉMINAIRE



L'ÉCOLE
DES HAUTES
ÉTUDES
SCIENCES
SOCIALES



Vous utilisez R et vous auriez besoin de quelques points de repère ? Pas de panique !

Récupération de données, filtres, requêtes, statistiques descriptives et graphiques, nous allons faire le tour du problème en une matinée et vous donner les clés pour comprendre les principaux concepts de R et coder les traitements du quotidien. Les packages que nous passerons en revue : `{dplyr}` et la suite `{tidyverse}`, `{ggplot2}`, `{openxlsx}`, `{tabular}` et sans doute quelques autres.

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.

**Pascal Cristofoli (EHESS),
Bénédicte Garnier (Ined),
Timothée Giraud (CNRS UMS Riate),
Élisabeth Morand (Ined)**

<https://enseignements-2019.ehess.fr/2019/ue/1010/>