



## Programme des séances 2019-2020

Séance 1 : **lundi 9 décembre 2019 – Olivier Decourt** (od-datamining)

**" Tiens Olivier, tant que tu es debout, peux-tu nous expliquer comment travailler avec R ?"**

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.

Séance 2 : **jeudi 6 février 2020 – R USS aux usagers**

Le logiciel libre est solidaire par construction. R n'échappant pas à la règle. De nombreux séminaires protestent en s'arrêtant, nous avons fait le choix, non pas de le suspendre mais d'en faire usage. Il n'y aura pas d'intervenant mais venez intervenir. Discutons R de vos usages, de l'utilisation d'un logiciel libre pour calculer, confronter les chiffres. Cette séance est la vôtre. Venez traiter ou retraiter des données. Nous serons là pour vous accueillir dans notre nouveau lieu sur la campus Condorcet.

Dites nous ce que vous voulez faire

*Lors de cette séance nous avons fait ensemble une première analyse textuelle exploratoire sur deux rapports des groupes de travail sur la Loi de programmation pluriannuelle de la recherche*

Séance 3 et 4 : annulées