

Semaine 2

Introduction

Cette semaine, nous allons voir comment créer un script dans RStudio et l'exécuter. Il est important de savoir comment créer un nouveau script, le sauvegarder avec l'extension `.R` et le faire tourner dans RStudio. Prenez l'habitude dès maintenant de créer des scripts pour tous vos projets, incluant cette formation. Par exemple, vous pouvez avoir un script nommé ***semaine_02.R*** dans un dossier ***formation_R***, et ainsi de suite.

Nous commencerons ensuite à voir les différents types d'objets qui peuvent être utilisés dans R : vecteurs, matrices, listes et data frames. Bien que ce soit parfois moins stimulant de réviser les types d'objets, c'est essentiel pour pouvoir utiliser la puissance de R sans être constamment bloqué par des problèmes liés à l'utilisation de ces types d'objets. Par exemple, il est important de bien comprendre qu'un data frame est en fait une sorte de liste spéciale pour bien savoir comment en extraire les éléments pour faire, par exemple, des statistiques ou produire des graphiques.

Matériel

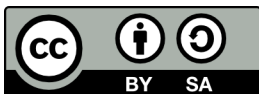
Voici les documents et sections à lire cette semaine :

- **01-Short-R-Intro.pdf** : Sections 5 et 6 inclusivement.
- **03-R-Course.pdf** : Sections 3.3, 4.2 et 4.3.

Semaine prochaine

La semaine prochaine, nous survolerons les figures de bases et continuerons à voir les types d'objets de base en R avec les listes et les data frames. Par la suite, nous serons prêts à plonger plus en profondeur dans les graphiques et à poursuivre avec les boucles, les statistiques et les fonctions.

Licence



Cette oeuvre, création, site ou texte est sous licence Creative Commons Attribution - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International. Pour accéder à une copie de cette licence, merci de vous rendre à l'adresse suivante <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>.