

## Semaine 6

### Introduction

Cette semaine, nous allons voir comment utiliser des boucles et écrire nos propres fonctions. Il s'agit de la dernière semaine sur le modèle de lectures dirigées.

Je vous encourage fortement à créer des scripts pour tous vos projets, incluant cette formation. J'attendrai vos questions sur le groupe SLACK.

### Matériel

Voici les documents et sections à lire cette semaine :

### Boucles et fonctions et plus

- **01-Short-R-Intro.pdf** : Section 11 et 12
- **03-R-Course.pdf** : Chapitre 7
- [http://qcbs.ca/wiki/r#automne\\_fall](http://qcbs.ca/wiki/r#automne_fall) : Section 5

### Révision et matériel plus avancé (recommandé)

Pour ceux qui souhaitent améliorer leur compréhension des bases de R, le **Centre de la Science de la Biodiversité du Québec** a une série d'excellents ateliers pour lesquels le matériel est en ligne en anglais et en français. Ces ateliers contiennent également des exercices.

[http://qcbs.ca/wiki/r#automne\\_fall](http://qcbs.ca/wiki/r#automne_fall)

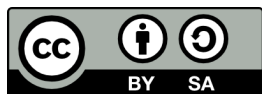
- **Introduction à R** : Sections 1 et 2
- **Introduction à ggplot2, tidyr & dplyr** : Section 3
- **Programmation (boucles, fonctions...)** : Section 5
- **Statistiques (de base à avancé)** : Sections 4, 6 à 10

Si vous désirez bien apprendre R, je crois que c'est une des meilleures sources existantes!

### Semaine prochaine

Par la suite, nous allons faire des exercices intégrateurs qui permettront de réviser les notions de la formation. Par exemple, nous allons charger des données, les explorer un peu, faire des modèles statistiques et visualiser les relations à l'aide de figures.

## 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/>.