

TP 1: Scripts et Blocs-note

Eric Marcon

26 January 2024

Script

Créer un script

TP 1: Scripts
et Blocs-note

Eric Marcon

Script

R Markdown

Créer un projet RStudio. Toujours travailler dans un projet.

Menu “File > New File > R Script”

Ecrire du code, l'exécuter.

Le commenter.

Fermer RStudio sans sauvegarder, puis relancer RStudio.

Que se passe-t-il ?

Sauvegarder le script.

R Markdown

Menu “File > New File > R Notebook”

Tricoter

Ajouter un bout de code.

Comprendre le [pipeline de travail](#).

Choisir la langue du vérificateur d'orthographe (“Tools > Project Options...> Spelling”).

Rédaction de documents reproductibles.

Format multiple pour le même contenu : HTML, PDF (via LaTeX), Word...

Pas de perte de temps pour le formatage en utilisant des [modèles](#).

Possibilité d'intégration continue sur GitHub: [exemple](#).

Menu “File > New File > Quarto document...”

Cliquer sur “Create”.

Installer Quarto.

Cliquer sur “Render” pour produire le document.

Différences entre RMarkdown / bookdown et Quarto.

Créez un projet R pour ce cours.

Copiez-y le contenu du cours ([zip à télécharger](#)): cliquer sur bouton vert.

Créez un document Quarto pour y prendre vos notes.

TP 1: Scripts et Blocs-note

Eric Marcon

Script

R Markdown