Intro STT5100

Markdown et Manipulation des données

Structure proposée

- Un R-Markdown par cours
- Un exercise "guidée"
- Des exercises à faire chez soi
- Réunions sur demande (je suis disponible la plupart des jours en ligne ou au PK)
- Vous pouvez guider ce que nous faisons! (Données spécifiques, programmation (Git, SQL), graphics etc..)

Poll 1

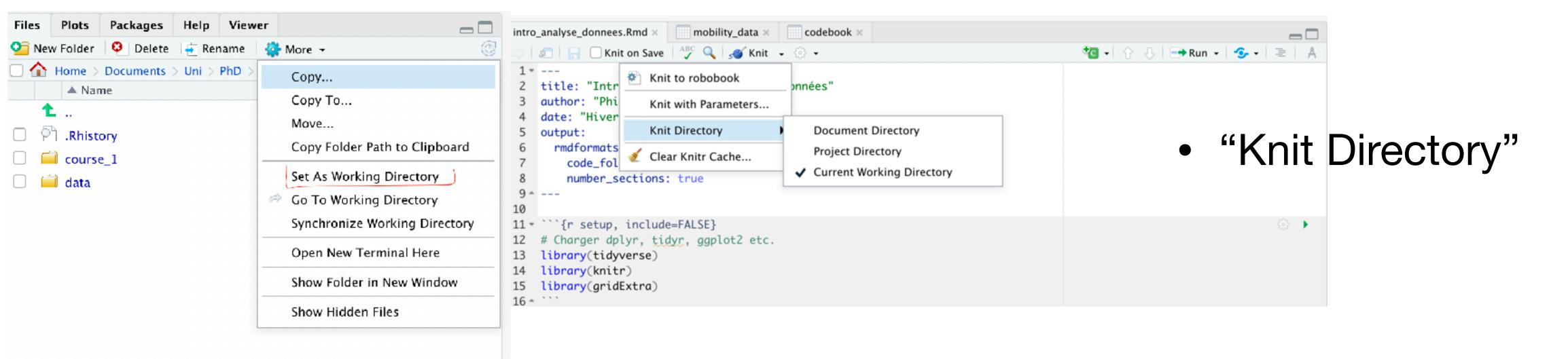
Liens

- https://bookdown.org/yihui/rmarkdown-cookbook/ (livre entier)
- https://www.rstudio.com/wp-content/uploads/2015/02/rmarkdowncheatsheet.pdf (cheatsheet)
- https://cran.r-project.org/web/packages/gridExtra/vignettes/arrangeGrob.html (grid arrange)
- https://holtzy.github.io/Pimp-my-rmd/#2 figures in 2 columns (Pimp my .Rmd)
- https://github.com/juba/rmdformats (Rmdformats)

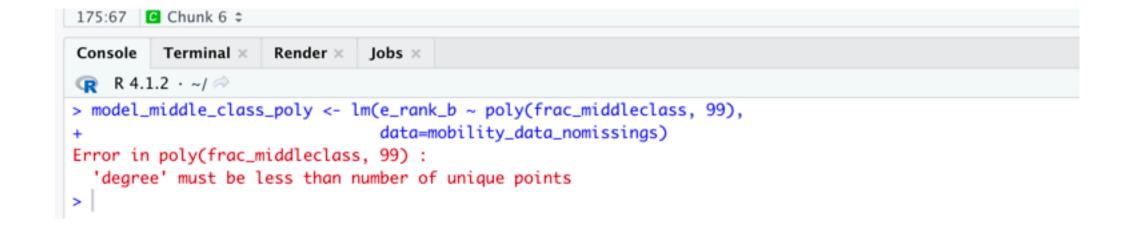
Prelims - I

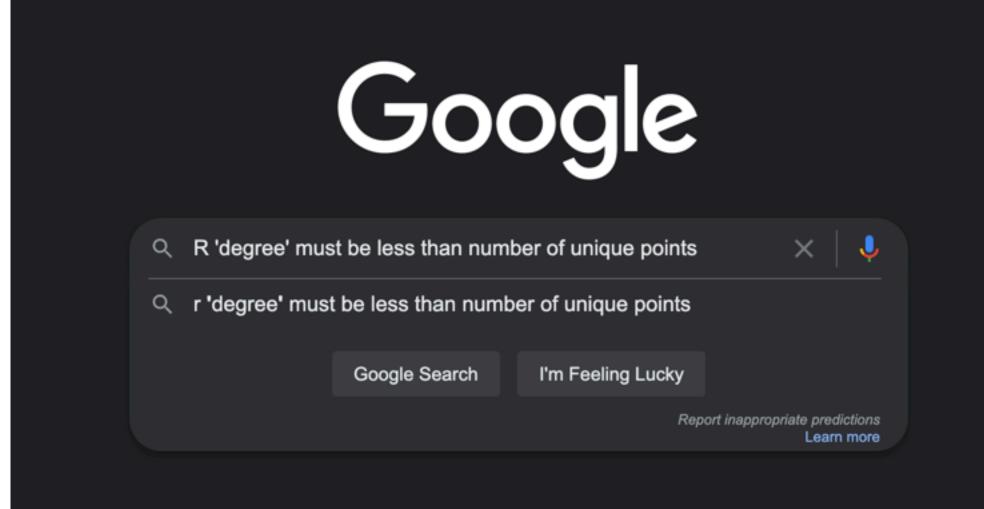
• Creer un .Rmd

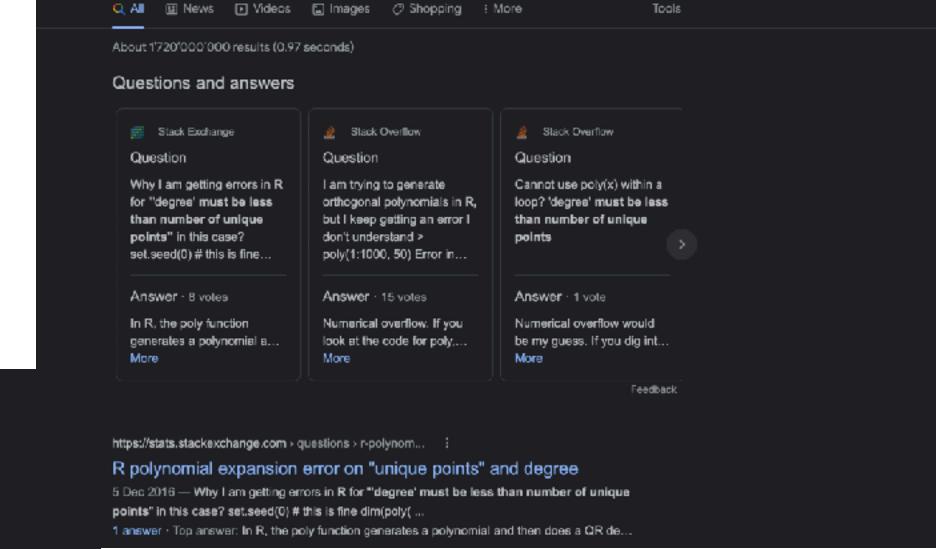




Prelims - II

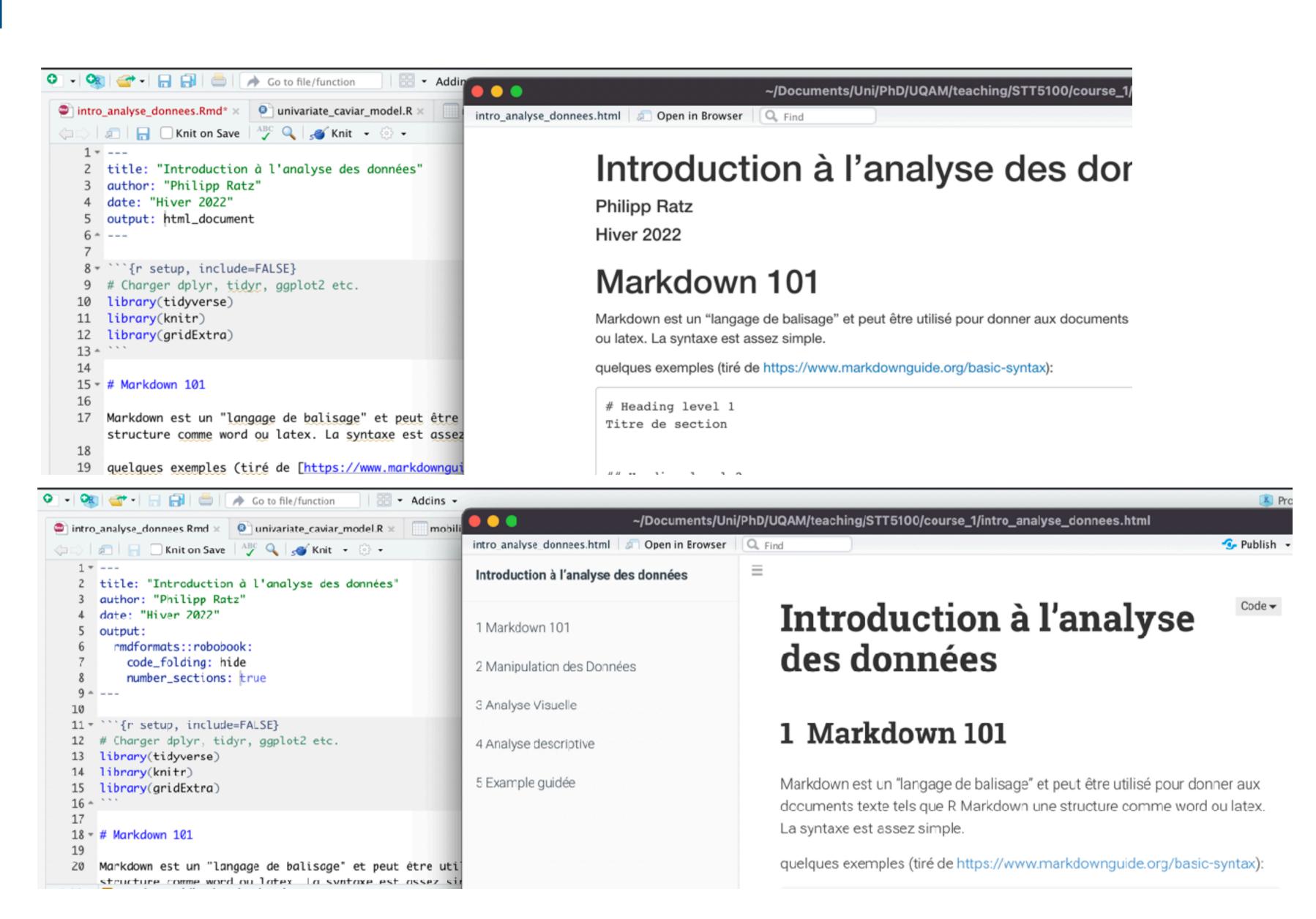






Prelims - III

 Prettify documents avec rmdformats



YAML (Header)

- "Instructions" pour la creation d'un HTML / .pdf / .votre_format_fav
- Le plus simple est d'utiliser un package (ou Google)
- Mais peut être personnalisé avec un fichier .css
 - Pas objet pour notre cours

```
output:
html_document:
  css: ["style-1.css", "style-2.css"]
```