

A02Ga_analysis

Private template

1 Branch

1 Tag

Q

Go to file

About

Go to file

Code

phgrosjean

Version 2024-2025 ...

aa56729 · 2 years ago

8 Commits

R

Version 20...

2 years ago

tests

Version 20...

2 years ago

.Rb...

Version 20...

3 years ago

.ana...

Version 20...

2 years ago

.giti...

Version 20...

2 years ago

A02...

Adaptatio...

3 years ago

DES...

Version 20...

2 years ago

LIC...

Version 20...

2 years ago

REA...

Version 20...

2 years ago

anal...

Version 20...

2 years ago

refe...

Change lo...

3 years ago

README

License

Analyse libre d'un jeu de données

Ce projet de groupe sera complété durant le premier quadrimestre. Vous aurez à réaliser divers graphiques et du remaniement de données à partir d'un jeu de données qui vous est inconnu au départ.

SDD I module 2 : analysis of a biological (or related) dataset

- Readme
- View license
- Activity
- Custom properties
- 0 stars
- 2 watching
- 0 forks
- Audit log

Releases 1

Version for academic year 20...

Latest

3 minutes ago

Packages

No packages published

[Publish your first package](#)

Contributors 2

- phgrosjean

Philippe Grosjean

GuyliannEngels

Guyliann Engels

Languages

- R

85.4%
- Makefile

14.2%
- TeX

0.4%

Partie I (module 2 du cours)

- Le capitaine de l'équipe reçoit les instructions pour importer le jeu de données qui lui est assigné à l'aide du script dans `R/import_data.R`. Il génère les données dans le sous-dossier `data`. **Ensuite, plus personne ne touche à ce script.** Les données seront lues uniquement depuis `data`. Il fait un commit - pull - push, et puis tout le monde fait un pull.
- Ouvrez ensuite le fichier `analysis_notebook.qmd` et complétez tout ce qui correspond à la partie I en suivant les consignes (entête YAML, importation des données et un graphique en nuage de points par étudiant + interprétation).

Partie II (modules 2 et 3 du cours)

- Rédigez une courte introduction et initiez-vous à la syntaxe Markdown relative aux citations bibliographiques par la même occasion.
- Rédigez le Matériel et Méthodes
- Chaque étudiant ajoute deux graphiques correspondants à ceux des modules 2 et 3 et les interprètent.

Partie III (module 4 du cours)

- Catégorisez vos différentes variables
- Effectuez des conversions de variables
- Chaque étudiant imagine un pipeline de remaniement des données en utilisant plusieurs des cinq verbes principaux (`sselect()`, `sfilter()`, `smutate()`, `sgroup_by()` et `ssummarise()`).

Partie IV (module 5 du cours)

- Réalisez un tableau de contingence à simple entrée et un autre à double entrée
- Labelisez vos données (label et unités éventuelles)
- Rédigez une conclusion en rapport avec les analyses que vous avez réalisées tout au long du travail

Important

Faites des commit - pull -push réguliers et gérez les conflits éventuels immédiatement.

Effectuez un 'Rendu' du document final en HTML et assurez-vous que ce rendu se fait **sans erreurs** à la fin de votre travail (c'est très important car c'est en effet ce document final que l'on souhaite obtenir en éditant un fichier Quarto) !

À la fin, vérifiez que le dernier commit est bien pris en compte dans votre dépôt sur GitHub.

Nous ne voyons que la version GitHub et c'est cette dernière qui sera corrigée et évaluée. Il est donc crucial que vos dépôts locaux soient bien synchronisés avec GitHub à la fin de votre travail.