

Guide d'utilisation du fichier TDB.R

Cette application permet de sélectionner un fichier excel pour effectuer des tests statistiques dessus.

Première utilisation

0) Décompresser le fichier "Projet_Maternite_AMINTI-GRABEUIL-MONTHIEUX_STID_2019-2020.rar"

1) Télécharger la version recommandée de Rtools disponible en cliquant sur ce lien :

<https://cran.r-project.org/bin/windows/Rtools/>

2) Démarrer RStudio

3) Entrer la commande `getwd()` afin de savoir où se situe votre espace de travail

4) Déposer le fichier commande `getwd()`

5) Entrer la commande :

```
install.packages(c("shiny", "shinydashboard", "zoo", "quantmod", "xlsx", "dplyr",  
"highcharter", "sqldf", "car", "multcomp"))
```

afin d'installer les packages nécessaires pour l'appliquatif.

Dites "oui" aux boîtes de dialogues qui peuvent s'afficher

Et entrer "y" dans la console quand une question demande de répondre "y/n" (oui/non)

6) Entrer la commande : `library(shiny)`

pour rendre actif le package RShiny (si vous ne fermez pas R cela ne sert à rien de le faire une deuxième fois)

7) entrer la commande : `runApp("TDB.R")`

pour lancer l'appliquatif

et sélectionnez le fichier excel à analyser

8) Utilisez l'appliquatif

Pour les utilisations suivantes il suffit de répéter les étapes 6) et 7) :

```
library(shiny) et runApp("TDB.R")
```

pour lancer l'appliquatif, puis sélectionnez le fichier excel à analyser.

NB : Il est possible de devoir réinstaller R et/ou RStudio pour utiliser l'application