

Compte-Rendu du projet d'Analyse Exploratoire

Des médailles aux JO !

Duc Hau NGUYEN; Anaïs RABARY

4 Décembre 2018

Contents

Introduction	1
1.Problématique 1	2
1.1 Présentation	2
1.2 Analyse	2
1.3 Résultats	2
2.Problématique 2	2
2.1 Présentation	2
2.2 Analyse	2
2.3 Résultats	2
3.Problématique 3	2
3.1 Présentation	2
3.2 Analyse	2
3.3 Résultats	2
Conclusion	2
R Markdown	2
Including Plots	2
References	3

Introduction

Les Jeux Olympiques sont une compétition dont nous avons hérité de la Grèce Antique. On lit souvent que seuls les citoyens les plus riches pouvaient y participer. La trêve olympique permettait à la civilisation d'oublier, le temps de 12 travaux, les guerres et troubles de l'époque. Après quelques maigres tentatives, c'est seulement depuis 1896 que les Jeux Olympiques modernes voient le jour, à Athènes. Dans le cadre du projet d'Analyse Exploratoire à l'INSA Toulouse, avec l'accompagnement de notre professeur Gilles Tredan, nous avons récupéré sur le site Kaggle un dataset sur ces Jeux Olympiques moderne. Ce dernier recense des informations sur tous les athlètes ayant participé aux JO, les médailles qu'ils ont gagnés, leur équipe, l'année de participation, ... Autour de ces Jeux Olympiques, nous avons déterminés quelques problématiques. TODO !! L'une d'entre elle a nécessité de croiser nos données avec des données de la source World Wide Data, sur les PIB des pays. Nos traitements et analyses ont pour objectifs de ... TODO !!

1.Problématique 1

1.1 Présentation

1.2 Analyse

1.3 Résultats

2.Problématique 2

2.1 Présentation

2.2 Analyse

2.3 Résultats

3.Problématique 3

3.1 Présentation

3.2 Analyse

3.3 Résultats

Conclusion

R Markdown

This is an R Markdown document. Markdown is a simple formatting syntax for authoring HTML, PDF, and MS Word documents. For more details on using R Markdown see <http://rmarkdown.rstudio.com>.

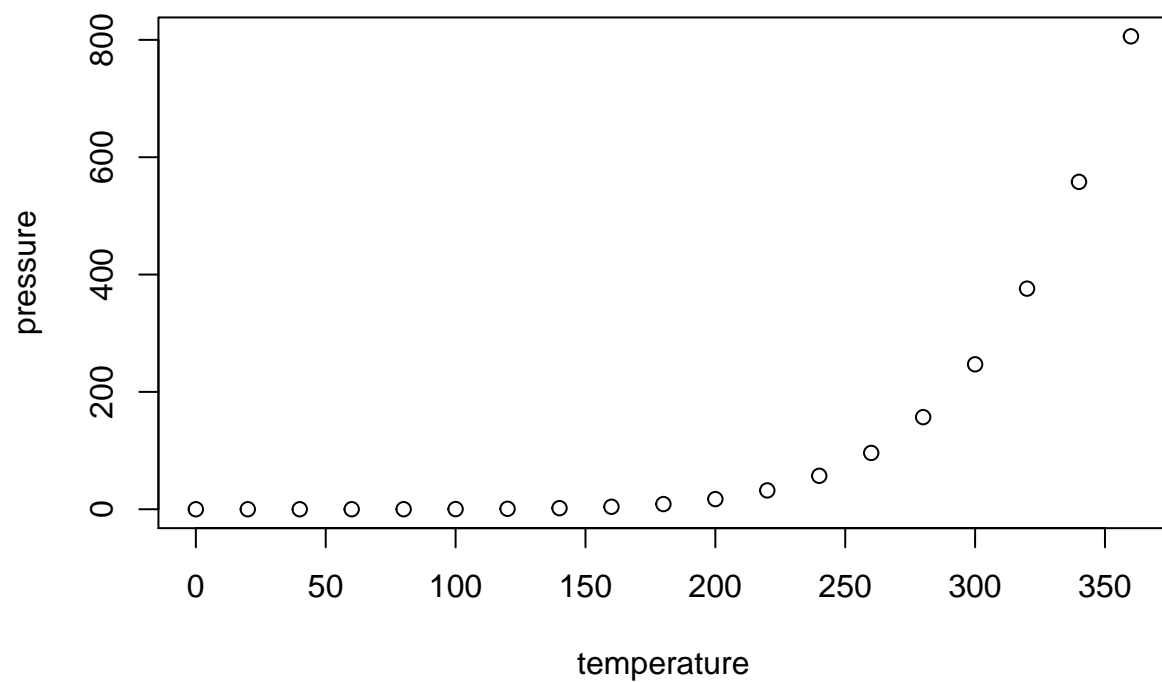
When you click the **Knit** button a document will be generated that includes both content as well as the output of any embedded R code chunks within the document. You can embed an R code chunk like this:

```
summary(cars)
```

```
##      speed      dist
##  Min.   : 4.0    Min.   :  2.00
## 1st Qu.:12.0    1st Qu.: 26.00
##  Median :15.0    Median : 36.00
##   Mean  :15.4    Mean   : 42.98
## 3rd Qu.:19.0    3rd Qu.: 56.00
##   Max.  :25.0    Max.   :120.00
```

Including Plots

You can also embed plots, for example:



Note that the `echo = FALSE` parameter was added to the code chunk to prevent printing of the R code that generated the plot.

References