TP1 AVM

Chargement librairies + Importation des données

library(ade4) #Librairie qui permet l'implentation de fonctions statistiques et graphiques  
library(FactoMineR) #Il permet de réaliser des analyses classiques telles que l'analyse en composantes principales (ACP), l'analyse des correspondances (AC), l'analyse des correspondances multiples (ACM) ainsi que des analyses plus avancées.

##   
## Attaching package: 'FactoMineR'

## The following object is masked from 'package:ade4':  
##   
## reconst

library(glmnet) #Permet d'ajuster l'ensemble du chemin de régularisation lasso ou élastique-net pour la régression linéaire

## Loading required package: Matrix

## Loaded glmnet 4.1-1

library(corrplot)#Permet de visualiser une matrice de corrélation par corrélogrammee

## corrplot 0.84 loaded

library(pls)

##   
## Attaching package: 'pls'

## The following object is masked from 'package:corrplot':  
##   
## corrplot

## The following object is masked from 'package:stats':  
##   
## loadings

#Importation des données  
library(readr)  
logtsDK <- read.delim("logtsDK.csv")#Pour importer cet ensemble de données