

TRAVAUX A FAIRE POUR LE MARDI 13 OCTOBRE 2020

1. Téléchargez le fichier defaillance_entreprises.xls sur le github du cours :
<https://github.com/sylbarth/m1mbfa>
2. Décrivez le dataset et présenter quelques indicateurs de statistiques descriptives.
3. Commentez les différences entre les données CVS-CJO et les données brutes, et prenez un exemple pour décrire ce que vous constatez.
4. Faites quelques représentations graphiques du dataset et commentez économiquement les chiffres contenus dans le fichier.
5. Présentez et commentez quelques matrices de corrélation.
6. Réalisez une ACP sur les secteurs CVS-CJO.
7. Analysez les groupes contenus dans l'ensemble des données brutes.
8. Refaire ce même exercice mais à partir des données de l'ACP.
9. Analysez et commentez l'ensemble de ces résultats.
10. Refaire les étapes 6 à 9 mais sur les données des départements CVS-CJO.
11. Qu'en concluez-vous ?

Vous décrirez l'ensemble des travaux réalisés dans une présentation Powerpoint (commentaires, captures d'écran, graphiques, etc.).

Ce travail est à réaliser en groupes de 2 personnes.

Deux groupes seront sélectionnés pour présenter leurs résultats devant la classe.