

TRAVAUX A FAIRE POUR LE MARDI 10 NOVEMBRE 2020

1. Téléchargez le fichier defaillance_entreprises.xls sur le github du cours :
<https://github.com/sylbarth/m1mbfa>
2. A l'aide des méthodes de clustering vues en cours (hclust, HCPC, kmeans), analyser les différents groupes observés sur les dynamiques des défaillances (secteurs et départements).
3. Effectuer ces exercices sur plusieurs indicateurs de dynamiques des défaillances : taux de croissance sur un trimestre, taux de croissance sur un an, gap (taux de croissance par rapport à la moyenne historique).
4. Qu'en concluez-vous ?
5. Refaire le même exercice avec des indicateurs de volatilité.
6. 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.