**Brainstorming**

Module 3 : **Les catégories sous toutes leurs formes**

Objectif : Apprenez à gérer les données catégoriques, à créer des tableaux de fréquence et à visualiser efficacement.

* Gérer des variables catégoriques et les convertir en facteurs.
* Créer des tableaux de fréquence et des statistiques descriptives pour des variables catégoriques.
* Visualiser des données catégoriques à l'aide de différents types de graphiques.

En détail :

Variables catégoriques et facteur en R. Suite librairie dplyr et gestion de données (group\_by selon un facteur). Statistiques descriptives de variables catégoriques et tableaux de fréquences. Graphiques avec variables Catégoriques : Box plot, bar plot, mosaic plot.

Données : Table « Labour force characteristics by economic region” dans la library “cansim” des données de StatCan

Idée : demander à Anne-Sophie pour les données de l’ASSQ

Défi : Faire une analyse économique sur un autre indicateur que celui choisie dans la mission de la semaine.

Idée données : FILM