## **Data Sciences Revision**

Descriptif - Thématique 7 - Les règles d'association

CY-Tech - 2024-2025

Nisrine Fortin Camdavant



La liste du travail présentée ci-après est exhaustive. Elle concentre l'essentiel du travail et peut être améliorée et enrichie. Les données utilisées : Titanic.csv



## À faire

Faire les exercices 1 et 3 de la série de TD. Votre travail doit reprendre principalement les taches suivantes :

- 1. Importer des données
  - (a) Importer les librairies
  - (b) Importer un fichier et le visualiser
  - (c) Parcourir les données
- 2. réquence de chaque modalité par variable (supports)
- 3. Préparation des données
- 4. Algorithme A priori
  - (a) Créer les règles
  - (b) Nombre de règles créées
  - (c) Visualisation des règles

Data Sciences Revision/RAsso.png

Figure 1: Extrait de règles