

### **Sujet**

**Analyse des données**

**M1 SSD-MIASHS**

**Prof. M. Rachdi**

### **Prix Nobel**

Le jeu de données dans le fichier `prixnobel.csv` décrit une enquête sur l'obtention du Prix Nobel par pays et par discipline.

Effectuez un traitement complet de ces données et interprétez vos résultats. Faites, également, une classification hiérarchique ascendante de ces données.