

Sujet :Optimisation de l'extraction de résumés linguistiques flous dans des données numériques

- **Nb d'étudiants** : 1 ou 2
- **Pré-requis** : programmation Java ou python
- **Description** : les résumés linguistiques flous permettent la génération de phrases descriptives d'ensembles de données numériques. Ils présentent un certain nombre d'avantages par rapport aux approches statistiques, en termes d'interprétabilité notamment. Une question ouverte aujourd'hui concernant ces résumés est la mise au point d'une méthode efficace de parcours de l'ensemble des résumés possibles pour un jeu de données et un vocabulaire donnés. Un certain nombre de résultats théoriques permettant d'optimiser ce parcours ont été proposés par l'équipe. L'objectif de ce stage est d'en réaliser l'implémentation et d'en analyser les résultats.
- **Travail à effectuer** : spécification et réalisation du logiciel d'extraction, tests sur des données réelles de classements des meilleures ventes Amazon
- Encadrants : Gilles Moyse ([gilles.moyse@lip6.fr](mailto:gilles.moyse@lip6.fr)) et Marie-Jeanne Lesot ([marie-jeanne.lesot@lip6.fr](mailto:marie-jeanne.lesot@lip6.fr))