**Principe du projet :**

Nous proposons dans ce projet d’utiliser des revues utilisateurs comme descriptif des produits ce qui apporte une sémantique supérieure à la similarité de contenu comparée au simple descriptif d’un produit.

L’objectif finale est d’étudier comment ces descriptifs peuvent être mis à profit pour expliquer les recommandations d’un système.

**A travers :**

* Base de données de commentaires récoltée sur un site spécialise dans les jeux de société ainsi que les notes attribuées par les utilisateurs
* Faire un nettoyage de la base donnée (surement sur la pertinence des avis)
* D’étudier et d’implémenter différents algorithmes de recommandation des deux familles (Content-based, Collaborative filtering)
* Analyser les résultats

**Conclusion du projet :**

D’utiliser la base de commentaires afin d’inférer de manière non-supervisée les explications quant aux recommandations des algorithmes étudies.

Content-based ,Collaborative filtering, Algorithmes type boîte noire