

Projet Java : Logiciel de gestion de bibliographie

Il s'agit de réaliser un logiciel permettant de gérer des références bibliographiques au format BibTeX (<https://fr.wikipedia.org/wiki/BibTeX>).

Le logiciel devra pouvoir

- 1 - importer des références stockées dans des fichiers ou depuis le presse-papiers
- 2 - afficher ces références de manière claire et avec des critères de tri (auteurs, année, ...)
- 3 - associer des mots-clés à chaque référence et donner la possibilité d'effectuer une recherche à partir de ces mots-clés
- 4 - associer un pdf à une référence et appeler le lecteur du système pour visualiser ce pdf
- 5 - organiser les références sous forme de collections
- 6 - chercher et afficher le nombre de citations de chaque référence (cette recherche se fera périodiquement avec une fréquence par défaut, paramétrable par l'utilisateur)
- 7 - proposer, pour chaque collection, une liste de suggestions, par exemple en suggérant des articles dont l'auteur est déjà répertorié et/ou des articles dont une partie du titre correspond à un mot-clé déjà présent

Les 2 derniers points pourront se baser sur l'API Academic Knowledge fournie par Microsoft (<https://www.microsoft.com/cognitive-services/en-us/Academic-Knowledge-API/documentation/overview>)