# PARTIE 1

**Ontologie**

* Modéliser une ontologie représentant les films et les acteurs (titre, année de parution, score etc…)
* [IMDb: Ratings, Reviews, and Where to Watch the Best Movies & TV Shows](https://www.imdb.com/)

**TripleStore**

* Mettre en place un serveur de tuple avec Jena Fuseki

**Opendata**

A partir de la base [www.kaggle.com](http://www.kaggle.com), explorer les données suivantes [IMDb Dataset | Kaggle](https://www.kaggle.com/ashirwadsangwan/imdb-dataset?select=title.basics.tsv.gz), [IMDb](https://www.imdb.com/interfaces/)

Ecrire un tiliser une requête sparql de la forme POST pour ajouter les instances concernant les épisodes modélisés dans l’ontologie à partir de Kaggle. Il faudra télécharger le fichier csv, le parcourir en python, et pour chaque ligne, ajouter une instance de jeu au sein de l’ontologie.

Il y a un exemple de requête POST dans le TP4.

Ajouter une fonction au programme python et écrire une requête sparql qui donne la liste des films en fonction de leur année