

## TP n°2 : Recherche de l'information

On considère une collection de films dans votre base de données MongoDB. Voici une structure de document possible pour cette collection :

```
{  
  "_id": ObjectId("..."),  
  "title": "Inception",  
  "genre": "Science Fiction",  
  "releaseYear": 2010,  
  "director": "Christopher Nolan",  
  "actors": ["Leonardo DiCaprio", "Ellen Page", "Tom Hardy"],  
  "rating": 8.7  
}
```

### Créer La base de données

#### A. Créer la collection Film

#### B. Insérer des documents de tests dans la collection films

#### C. Rechercher les informations suivantes :

1. Affichez tous les films.
2. Affichez seulement le titre et le genre des films
3. Affichez tous les films à part ceux du genre (Action , Comédie ou science fiction)
4. Affichez les films sortis après 2015.
5. Affichez les films réalisés par "Steven Spielberg".
6. Affichez les films dans lesquels "Leonardo DiCaprio" a joué
7. Affichez les films avec un classement inférieur à 8.0.
8. Affichez les films sortis entre 2000 et 2010.
9. Affichez les films contenant la chaine "Dark".
10. Affichez les films triés par ordre décroissant de leur classement.
11. Affichez les 5 récents films

## Gestion de données/ Manipuler les données avec MongoDB

---

**12. Affichez tous les réalisateurs**

**13. Afficher le nombre de Films de l'année 2010**