

# TP 1 : movies

---

L'objectif de ce TP est de manipuler les bases de données MongoDB.

Pour chaque question, vous noterez la réponse ainsi que la **requête réalisée**.

## 1/ Import

Importez le JSON "movies" dans la votre base de données MongoDB.

## 2/ Recherches simples

- Quelle requête utilisez vous pour afficher tous les films ?
- Quel film a pour id '21778' ?
- Quel est l'ID du film 'Fight Club' ?

## 3/ Suppression

- Quelle requête utilisez vous pour supprimer le film 'Fifty Shades of Grey' ?

## 4/ Insertion

- Insérez le film suivant :

```
{  
    id: 77777777  
    original_title: "Semifilm"  
    popularity: 99999  
    actors: ["Adrien Vossough", "Emilie Bardin", "Killian Raoux"]  
}
```

- Insérez les films suivants :

```
{  
    id: 8888888  
    original_title: "Semifilm 2 : Le retour de Semifir"  
    popularity: 99999  
    actors: ["Adrien Vossough", "Emilie Bardin", "Killian Raoux"]  
,  
{  
    id: 9999999  
    original_title: "Semifilm 3 : La revanche de Semifir"  
    popularity: 99999  
    actors: ["Adrien Vossough", "Emilie Bardin", "Killian Raoux"]  
}
```

## Modification

- Sur le film "Fight Club", ajoutez le champ "director" avec la valeur "David Fincher"
- Sur le film "Fight Club", ajoutez le champ "actors" avec la valeur "Brad Pitt, Edward Norton, Meat Loaf"
- Modifiez la popularité du film "Fight Club" par la valeur "9999"
- Modifiez le film "Mulan" ayant pour popularité "139.979" et ajoutez un champ "characters" avec les valeur "Mulan, Mushu, le cricket, la petite vieille"
- Modifiez tous les films "Dune" et passez l'attribut "video" à true.