#### UNIVERSITE DE SOUSSE Institut Supérieur d'Informatique et des Techniques de Communication Hammam Sousse



جــامعة سوســة المعهد العالي للإعلاميـة وتقتيات الاتصال بحمام سوسـة

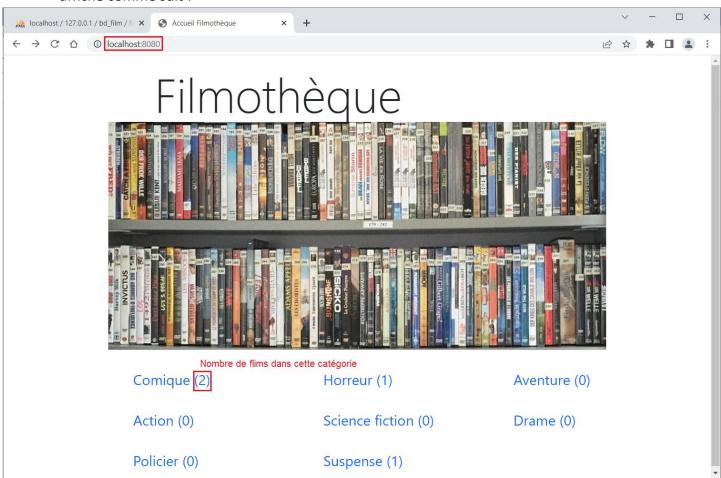
# TP 6 : Les interfaces publiques de la filmothèque

Ce TP a pour objectif de réaliser la partie publique (accessible sans authentification) de l'application filmothèque.

### Etape 1 : Affichage dans une vue index les catégories

Créer un contrôleur nommé HomeController qui contient 3 actions traitant des requêtes HTTP get :

La première action récupère la liste des catégories et les envois vers une vue index qui les affiche comme suit :



La vue index affiche, à part un titre et une photo statique, le nom des catégories avec le nombre de films dans cette catégorie. Chaque nom d'une catégorie est un lien hypertexte qui contient le id de cette catégorie.

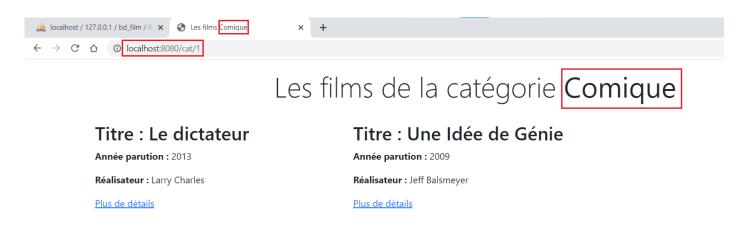
Pour afficher la taille d'une liste utiliser la syntaxe suivante :

```
size: <span th:text="${#lists.size(myList)}"/>
```

myList est objet de type Array.

### Etape 2 : Affichage des films d'une catégorie

Le clic sur ce lien hypertexte sur la catégorie, va déclencher une requête HTTP vers la deuxième action dans <code>HomeController</code> qui va renvoyer vers une vue films la catégorie dont le id est récupéré du lien hypertexte. Voici l'aperçu de la vue films :



Cette vue affiche pour chaque film dans cette catégorie : le titre, l'année de parution, le réalisateur (ajouter le dans l'entité s'il n'existe pas) et un lien hypertexte Plus de détails dont le clic déclenche une requête HTTP qui envoi le id du film.

## Etape 3: Affichage du détail d'un film

La troisième action dans HomeController va traiter le clic sur le lien hypertexte Plus de détails pour afficher une vue contenant les détails d'un film comme suit :

