

## Guide utilisateur - Biblio

Bienvenue sur notre site **Biblio**, votre gestionnaire de livres en ligne.

### Prérequis

Pour commencer, vous devez démarrer le serveur d'API et le serveur frontend. Vous trouverez les instructions d'installation dans le guide d'installation.

Une fois les serveurs lancés, rendez-vous sur :

- Vue: <http://localhost:5173>
- Angular : <http://localhost:4200>

### Page principale

Sur la page principale, vous avez un résumé des différentes routes disponibles :

- **/books** : liste des livres
- **/authors** : liste des auteurs
- **/categories** : liste des catégories

Chaque route vous permet de lister les éléments correspondants.

### Livres

Sur la page des livres, vous trouverez la liste des livres avec plusieurs informations. Voici les actions possibles :

- **Ajouter** : Un bouton qui vous envoie vers un formulaire d'ajout de livres.
- **Éditer** : Permet de modifier un livre en vous redirigeant vers un formulaire d'édition.
- **Supprimer** : Supprime un livre et actualise la liste.
- **Cliquer sur le nom d'un livre** : Accédez aux détails du livre.

Vous pouvez filtrer les livres en fonction de leurs caractéristiques. Le nombre total de livres est affiché en haut à gauche.

### Ajouter / Modifier un livre

- Route : **/books/create** (pour ajouter) et **/books/:id** (pour modifier).
- Vous devez remplir tous les champs obligatoires ; sinon, la soumission du formulaire sera impossible.
- Un message d'erreur apparaîtra si un champ est manquant ou incorrect.
- Une fois enregistré, vous serez redirigé vers la liste des livres.

### Détail d'un livre

Vous verrez toutes les informations concernant un livre. Vous pourrez également le modifier en accédant au formulaire d'édition depuis la page de détails.

Vous pouvez sélectionner un auteur depuis cette page, ce qui vous redirigera vers les détails de l'auteur. Vous pouvez aussi cliquer sur l'une des catégories, ce qui vous amènera vers les détails de la catégorie.

## Catégories

- Route : **/categories**
- Une liste de catégories vous est présentée, similaire à celle des livres.
- L'édition et la modification se font via un formulaire similaire à celui des livres, mais avec des paramètres spécifiques aux catégories.
- Une barre de recherche est disponible.

## Détail d'une catégorie

En accédant au détail d'une catégorie, vous verrez tous les livres associés à cette catégorie ainsi que le nombre de livres qu'elle contient. La sélection des livres, renvoie vers leurs pages de détails.

## Auteurs

- Route : **/authors**
- Semblable à la page des livres, vous aurez une liste d'auteurs.
- L'édition et la modification fonctionnent de manière similaire à celles des livres, avec un formulaire adapté aux auteurs.
- Une barre de recherche est également disponible.

## Détail d'un auteur

Sur la page de détail d'un auteur, vous aurez accès à ses informations et à la liste des livres qu'il a écrits, ainsi que le nombre total de livres. La sélection des livres, renvoie vers leurs pages de détails.

## Statistiques

- Route : **/statistiques**
- Cette page vous montre un graphique représentant le nombre de livres par catégorie. Vous y verrez le nombre de livres de chaque catégorie et un graphique à barres qui vous permet de voir facilement laquelle en a le plus.