

# Documentation d'Utilisation : Projet de Gestion de Bibliothèque

## Prérequis et Configuration

### 1. Base de données MySQL

- Assurez-vous d'utiliser une base de données **MySQL**.
- Importez le fichier de la base de données fourni dans votre serveur MySQL pour créer les tables et les données nécessaires.

### 2. Connexion

- Lors de la première connexion à l'application, utilisez les identifiants suivants :
  - **Nom d'utilisateur** : user
  - **Mot de passe** : user

### 3. Configuration de la Connexion à la Base de Données

- Ouvrez le fichier `DatabaseConfig` situé dans le répertoire `src/utility`.
- Modifiez les paramètres de connexion à la base de données pour correspondre à votre configuration MySQL :
  - **URL** : `jdbc:mysql://localhost:3306/votre_base_de_données`
  - **Nom d'utilisateur** : `votre_nom_d'utilisateur`
  - **Mot de passe** : `votre_mot_de_passe`

### 4. Inclusion du Connecteur MySQL

- Téléchargez le fichier **mysql-connector-java** (si ce n'est pas déjà fait).
- Dans votre IDE, accédez à la configuration du projet (dans **Module Settings** ou **Paramètres du module**) et ajoutez ce fichier dans les dépendances du projet.

## Lancement du Projet

### Étapes pour démarrer l'application :

1. Ouvrez le dossier `src`.
2. Accédez au répertoire `ihm`, puis `authentication`.
3. Exécutez le fichier d'authentification pour lancer l'application.

---

## Notes supplémentaires

- Veillez à ce que votre serveur MySQL soit démarré et accessible avant de lancer l'application.
- Assurez-vous que les permissions sur votre base de données MySQL permettent l'accès en lecture et écriture.

