

Gestion d'Événements Java

Description

Ce projet est une application Java permettant de gérer divers événements tels que des conférences, séminaires, réunions, et ateliers. L'application facilite la gestion des événements pour les organisateurs et les participants en offrant des fonctionnalités telles que l'ajout, la modification, la suppression, et la recherche d'événements, ainsi que la gestion des participants et des inscriptions.

Fonctionnalités

- **Gestion des événements** :

- Ajouter, modifier, et supprimer des événements.
- Afficher la liste des événements.
- Rechercher des événements par critères (date, lieu, type).

- **Gestion des participants** :

- Ajouter, modifier, et supprimer des participants.
- Afficher la liste des participants.

- **Gestion des inscriptions** :

- Inscrire des participants à des événements.
- Désinscrire des participants d'un événement.
- Afficher les inscriptions d'un événement.
- Afficher les événements auxquels un participant est inscrit.

Techniques :

- Bibliothèques : Utilisation de bibliothèques standard Java
- Base de Données : Structure en mémoire.

Exemple de Menu Console :

```
Main Menu:  
1. Role Admin  
2. Role User  
3. Exit  
Choose an option: █
```