

TP4

Modifiez le projet **LibrairieNomMatricule** pour assure la gestion des utilisateurs, sachant que toutes les opérations de l'application nécessitent une authentification.

Un utilisateur peut avoir plusieurs rôles et un même rôle peut être affecté à plusieurs utilisateurs.

Créer les fichiers HTML et les classes nécessaires pour :

1. Avoir trois rôles
 - a. ADMIN
 - b. AUTEUR
 - c. ETUDIANT
2. Tous les utilisateurs peuvent consulter la liste des livres et des auteurs
3. Seuls les utilisateurs du rôle AUTEURS et ADMIN peuvent ajouter des livres
4. Seuls les utilisateurs du rôle ADMIN peuvent ajouter des auteurs.

Optionnelle Sécurité Dynamique :

5. Un utilisateur ayant le rôle ADMIN peut également :
 - a. Ajouter de nouveaux utilisateurs
 - b. Affecter les rôles aux utilisateurs