

TP : Création et Manipulation d'une Table

 Propriétaire  Marine
 Étiquettes

Durée : 2 heures

Scénario

Vous travaillez sur une application de gestion d'une bibliothèque. Vous devez créer les tables suivantes :

- **Adhérents** : Contient les informations des membres.
- **Livres** : Contient les informations des livres disponibles.
- **Emprunts** : Gère les emprunts des livres par les adhérents.

Instructions :

Étape 1 : Créer la Table Adhérents

1. Créez une table avec les colonnes suivantes :
 - `id` (clé primaire, entier).
 - `nom` (chaîne de caractères, non nul).
 - `email` (chaîne de caractères, unique).
 - `date_inscription` (date, valeur par défaut : date actuelle).

Étape 2 : Créer la Table Livres

1. Créez une table avec les colonnes suivantes :
 - `id` (clé primaire, entier).
 - `titre` (chaîne de caractères, non nul).
 - `auteur` (chaîne de caractères).
 - `date_publication` (date).

Étape 3 : Créer la Table Emprunts

1. Créez une table avec les colonnes suivantes :
 - `id` (clé primaire, entier).
 - `id_livre` (entier, clé étrangère vers `Livres(id)`).
 - `id_adherent` (entier, clé étrangère vers `Adhérents(id)`).
 - `date_emprunt` (date, non nul).

Étape 4 : Insérer des Données

1. Insérez 3 adhérents dans la table `Adhérents` .
2. Insérez 3 livres dans la table `Livres` .
3. Insérez 2 emprunts dans la table `Emprunts` .

Étape 5 : Requêtes SQL

1. Affichez la liste des adhérents ayant emprunté des livres.
2. Affichez les livres qui ont été empruntés.

CORRECTION