V-1 - Analyse et correction de la base de données

1. Correction des erreurs lors du chargement

La table œuvres et adherents se doit d’être créer avant d’être definie comme étant une clé étrangère dans d’autre table.

V-2 - Interactions avec la base de données

9 . Livres actuellement prêté

SELECT DISTINCT o.titre, o.auteur

FROM oeuvres o

JOIN emprunter e

ON e.NL = o.NO

1. Livres empruntés par Jeannette Lecoeur

- On a d’abord crée un view pour les livres emprunté, disponible dans ‘sql scripts\biblio\_routines.sql’

CREATE OR REPLACE VIEW livre\_emprunte AS

SELECT o.titre, o.auteur, a.nom, a.prenom

FROM oeuvres o

JOIN emprunter e

ON e.NL = o.NO

JOIN adherents a

ON a.NA = e.NA

- Et seulement après, on a filtrer le resultat

SELECT titre, auteur

FROM biblio.livre\_emprunte

WHERE nom = 'Lecoeur' AND prenom = 'Jeanette'

1. Tous les livres empruntés en septembre 2009

NULL

L’enregistrement le plus récent s’est fait en mai 2021

1. Tous les adhérents qui ont emprunté un livre de Fedor Dostoievski

SELECT nom, prenom

FROM biblio.livre\_emprunte

WHERE auteur = 'Fedor DOSTOIEVSKI'

1. Nouvel inscription:

INSERT INTO biblio.adherents VALUES (DEFAULT, 'Olivier', 'DUPOND', '76 quai de la Loire

75019 Paris', '0102030405')

Actuellement, NA = 31