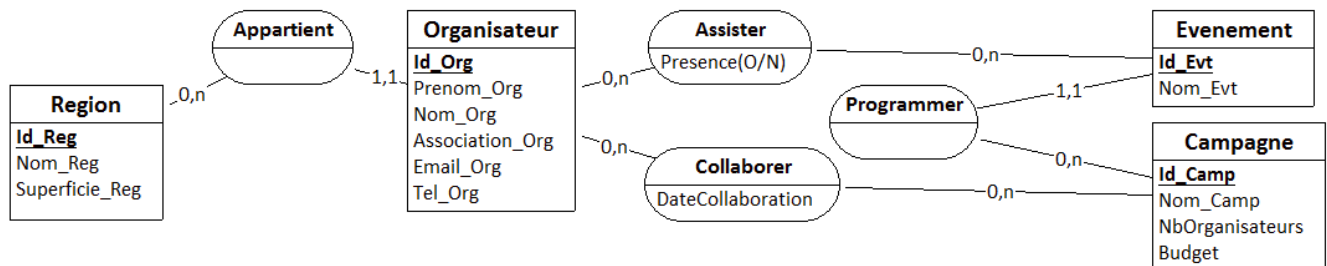


Application de gestion de campagnes EVALUATION RN2

L'application concerne une gestion de campagnes de collecte dans le milieu associatif. Des organisateurs collaborent à des campagnes. Ils assistent pour cela à des événements programmés par ces campagnes.

Ci-dessous le M.C.D correspondant :



On vous demande de faire en SQL testées sous Oracle les requêtes des LOT1 et LOT2. A rendre dans un seul fichier nommé Nom_prenom.txt

■ Lot 1 : Mise en place des tables de production sous Oracle

Objectifs :

1. Créer le script SQL LDD de mise en place du M.C.D, en spécifiant toutes les contraintes nécessaires (voir ci-dessous).
2. Créer un jeu d'essai significatif.

Contraintes du script SQL :

- Toutes les contraintes seront nommées.
- Tous les ID seront de type INTEGER et les autres colonnes de type VARCHAR
- Les contraintes NOT NULL et UNIQUE seront précisées dans les CREATE TABLE.
 - Toutes les colonnes sont obligatoires
 - Vous choisirez les colonnes qui seront de type UNIQUE
- Les autres contraintes seront mises en dehors des CREATE TABLE au moyen de ALTER TABLE.
- Les clés primaires seront associées à des séquences.
- Les noms des contraintes de clé primaire et étrangère commenceront obligatoirement et respectivement par PK_XY et FK_XY avec XY vos initiales (1ere Lettre du Nom, 1ere lettre du prénom).

■ Lot 2 : Requêtes d'extraction

Proposer 4 requêtes exprimées en Français avec le code SQL associé. On vous demande obligatoirement :

- 1. Une requête faisant appel à une jointure*
- 2. Une requête faisant appel à un groupement (GROUP BY)*
- 3. Une requête faisant appel à une différence (NOT IN)*
- 4. Une requête au choix*