

Sommaire

1 Objectifs.....	1
2 Exercices.....	2
2.1 Créer la base de données.....	2
2.2 Ajouter des enregistrements.....	3
2.2.1 Quelles sont les commandes SQL à utiliser, et dans quel ordre, pour ajouter toutes ces informations dans la base de données ? Commentez chaque étape et justifiez l'ordre des commandes.....	3

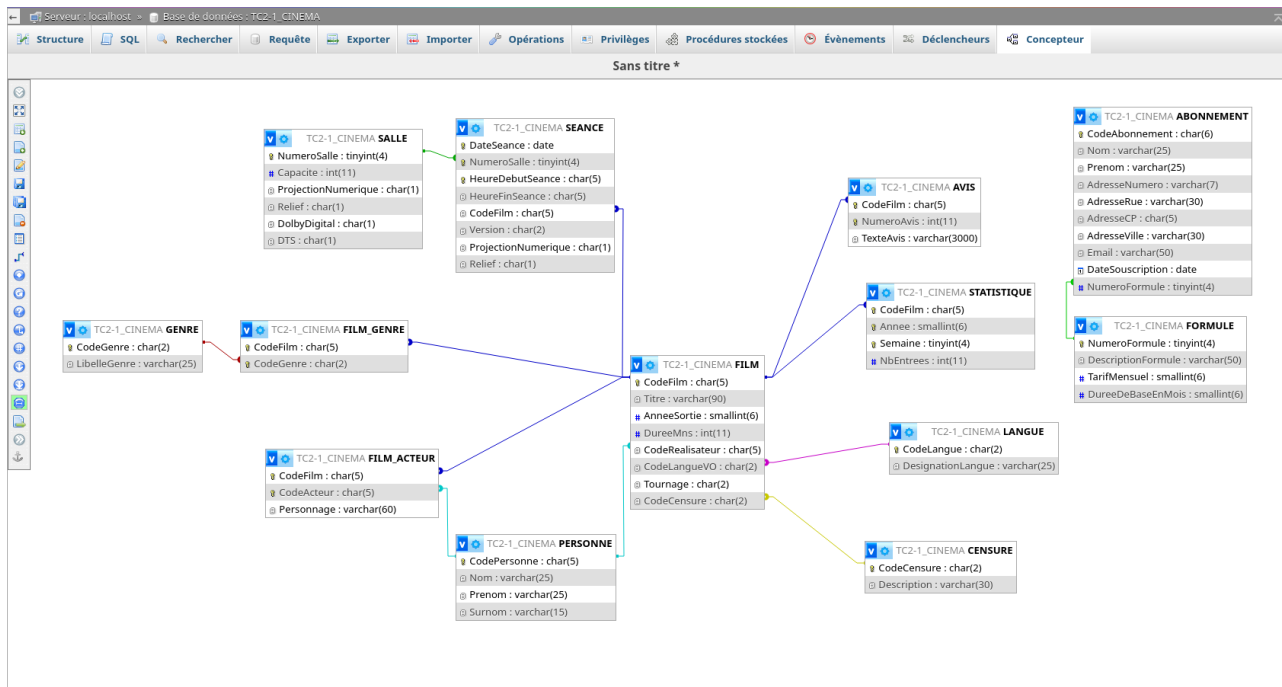
Compte-rendu TP4 : L.M.D.

1 Objectifs

- Savoir réaliser des requêtes de manipulation de données (LMD) : ajouter, modifier, supprimer des enregistrements (INSERT, UPDATE, DELETE)

2 Exercices

2.1 Créer la base de données



2.2 Ajouter des enregistrements

2.2.1 Quelles sont les commandes SQL à utiliser, et dans quel ordre, pour ajouter toutes ces informations dans la base de données ? Commentez chaque étape et justifiez l'ordre des commandes.

Table FILM			
colonne	type	Contrainte de référence (oui/non)	Valeur pour le film « Gladiator »
CodeFilm	CHAR(5)	Oui	GLDTR
Titre	VARCHAR(90)	Non	Gladitor
AnneeSortie	SMALLINT(6)	Non	2000
DureeMns	INT(11)	Non	141
CodeRealisateur	CHAR(5)	Oui	SC-RD
CodeLangueVO	CHAR(2)	Oui	US
Tournage	CHAR(2)	Non	Null
CodeCensure	CHAR(2)	Oui	12

En premier, il faut ajouter le Realisateur, les Acteurs, le Genre et la Langue manquants.

1) Réalisateur – Genre – Langue

```
INSERT INTO PERSONNE VALUES('SC-RD','SCOTT', 'Ridley', Null) ;
INSERT INTO PERSONNE VALUES('RS-CR', 'CROWE', 'Russel', Null) ;
INSERT INTO PERSONNE VALUES('JA-QM', 'PHOENIX', 'Joaquim', Null) ;
INSERT INTO PERSONNE VALUES('CN-NL', 'NIELSEN', 'Connie', Null) ;
INSERT INTO GENRE VALUES('PM', 'Peplum') ;
INSERT INTO LANGUE VALUES('US', 'Anglais') ;
```

Puis il faut ajouter les elements qui dependaient de ceux mentionnes ci-dessus c'est a dire le Film puis Le Genre du Film et enfin les Acteurs du Film.

2) Film – Film Genre – Film Acteur

```
INSERT INTO FILM VALUES('GLDTR','Gladiator',2000,141,'SC-RD','US',Null,12) ;  
INSERT INTO FILM_GENRE VALUES('GLDTR', 'PM');  
INSERT INTO FILM_GENRE VALUES('GLDTR', 'AV');  
INSERT INTO FILM_GENRE VALUES('GLDTR', 'DR');  
INSERT INTO FILM_ACTEUR VALUES('GLDTR', 'RS-CR', 'Maximus');  
INSERT INTO FILM_ACTEUR VALUES('GLDTR', 'JA-QM', 'Commode');  
INSERT INTO FILM_ACTEUR VALUES('GLDTR', 'CN-NL', 'Lucilla');
```