**Bloc1 : Support et mise à disposition des services informatiques**

**Développer la présence en ligne de l’organisation**

**BDD ET LANGAGE SQL**

**MISSION:6**

**Nom :Abdellmalki**

**Prénom : Imad**

**Groupe : 1**

**Mise en situation : Orange**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tâches** | **Différentes actions** |
| 1 : Créer la base de données | |  | | --- | | **Dans un premier temps j’ai créé une base de données Cinéma Pour crée la table j’ai fait appuyer sur nouvelle table et je l’ais nommé Cinéma.** |          |  | | --- | |  | |
|  | **J'ai par la suite créé mes tables : acteur, casting, film, pays, réalisateur.** |
| 2 : Application des contrainte d’intégrité | *J’ai créé les contraintes d’intégrité.*  *J'ai mis ma clé primaire sur IDENT\_FILM*  *J’ai également fait les relations entre les tables malheureusement elles ne sont pas visibles.* |
| Observation d’une redondance | *Nous avons une redondance dans la table film sur l’enregistrement distributeur.*    *C’est pour cela que j’ai décidé de créer une nouvelle table appeler distributeur afin de régler se soucis.*    *Je me suis chargé de faire les nouvelles relations. Nous pouvons observer la base de données une fois (on ne voit malheureusement pas les relation)* |
| 3 : insertion des données dans la base de données | *J’ai inséré les donées de la table acteur, casting, distributeur, film, pays, réalisateur.* |
| 4 : Interroger la Base de données | *J’ai fait afficher unquiment la liste des film qui on un genrre SF.*      *J’ai fait afficher uniquement la liste des réalisateur née les années 50.*  *J’ai fait afficher uniquement la liste des réalisateur née dans les années 50.*      *J’ai fait afficher uniquement les acteurs qui ont joué dans un film réalisé par George Lucas.* |