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

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

BDD ET LANGAGE SQL

TP3 : INTERROGER UNE BDD VIA LE LANGUAGE SQL

**Nom : Pendezec**

**Prénom : Evan**

**Groupe : SIO B**

**Mise en situation : Accor**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tâches** | **Différentes actions** |
| **1 – Création de la BDD** | 1. **Création de la base des Données**      1. **Création de la table « réalisateur »**      1. **Fin de la création des tables** |
| **2 – Mise en Place des contraintes d’intégrité** | 1. **Contrainte d’intégrité de domaine, les types de données doivent être respecté**     **\*\***  **Une autre table**     1. **Contrainte d’intégrité d’unicité, pour éviter la redondance il faut définir une clé primaire**      1. **Contrainte d’intégrité référentielle, pour vérifier si elles sont bonnes il faut créer des relations entre les tables**      1. **Contrainte d’intégrité de non nullité, certains champs peuvent contenir des valeurs nulles**      1. **Pour les obligations**     **Pour éviter une redondance, il faut mettre le champ en question en clé primaire. (Il est également possible de séparer une table en deux si un autre champ que la clé primaire est redondant)** |
| **3 – Insérer des données dans les tables**  **4- Interroger la BDD via PhPmyadmin** | **A)table acteur :**    **B)table casting :**    **C)Table realisateur :**     1. **Table pays :**      1. **Tables film**      1. **Afficher la liste des films (ID et Titre) qui ont un genre SF**     **Resultat**    **B)Afficher la liste des réalisateurs (Nom, Prénom) qui sont nés dans les années 50**    **Resultat**     1. Afficher le nom et le prénom des acteurs qui ont joué dans un film réalisé par Georges Lucas     **Resultat** |