

**Bloc1 : Support et mise à disposition des services informatiques**  
**Développer la présence en ligne de l'organisation**

# BDD ET LANGAGE SQL

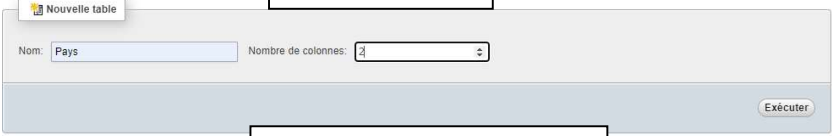



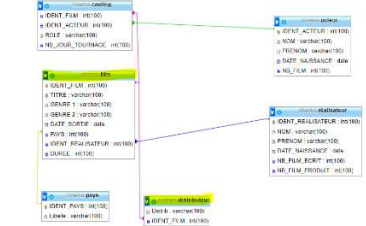
## TP2 : CONSTRUIRE UNE BASE DE DONNÉES

**Nom : Chebbi**

**Prénom : Amin**

**Groupe : 1**

**Mise en situation : Orange**

Tâches	Différentes actions										
<p><b>1 -</b> <b>Requête</b> <b>d'extraction</b></p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center; border: 1px solid black; display: inline-block;">Nouvelle table</p> </div>  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center; border: 1px solid black; display: inline-block;">Entrer toutes les valeurs</p> </div>  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; border: 1px solid black; display: inline-block;">Dans structure, définir une clé primaire</p> </div> 										
<p><b>2 -</b> <b>Les</b> <b>contraintes</b> <b>d'intégrité de</b> <b>la BDD</b></p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center; border: 1px solid black; display: inline-block;">Supprimez les champs causant la redondance</p> </div>  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center; border: 1px solid black; display: inline-block;">Casser la table film pour avoir une table Distributeur en plus puis respecter les contraintes</p> </div>  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Distrib</th> <th style="width: 40%;">IDENT_FILM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GAUMONT</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>GAUMONT</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>20th Century Fox</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>20th Century Fox</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>Ma table Distributeur</p> </div>	Distrib	IDENT_FILM	GAUMONT	1	GAUMONT	2	20th Century Fox	3	20th Century Fox	4
Distrib	IDENT_FILM										
GAUMONT	1										
GAUMONT	2										
20th Century Fox	3										
20th Century Fox	4										

### 3 – Insérer des données dans la BDD via l'interface phpMyAdmin

Dans la table pays, cliquer Insérer puis remplir les données à l'aide de l'Annexe 1 puis exécuter

	IDENT_PAYS	Libelle
<input type="checkbox"/>	1	FRANCE
<input type="checkbox"/>	2	ETATS-UNIS

RESULTAT

### 4 – Interroger la BDD

1) Afficher la liste des film (ID et Titre) qui ont un genre SF

	IDENT_FILM	TITRE
<input type="checkbox"/>	3	STAR WARS 6 : LE RETOUR DU JEDI
<input type="checkbox"/>	4	AVATAR

2) Afficher la liste des réalisateurs (Nom, Prénom) qui sont nés dans les années 50.

	NOM	PRENOM
<input type="checkbox"/>	FISHER	CARRIE

3) Afficher le nom et le prénom des acteurs qui ont joué dans un film réalisé par « Georges Lucas ».

	NOM	PRENOM
<input type="checkbox"/>	FORD	HARRISON
<input type="checkbox"/>	FISHER	CARRIE