

# ATELIER PROFESSIONNEL : PPE1

## MISSION 6 : CREATION D'UNE BASE DE DONNEES

Nom : Rupert Diknes

Prénom : Nirojan

Groupe : 3

Mise en situation : UGC

Tâches

Différentes actions

Il suffit de créer une nouvelle table qui se nomme cinema\_realisateur.

Bases de données

Créer une base de données

cinema\_mission

latin1\_swedish\_ci

Créer

Ensuite il faut créer les 5 tables comportant différents champs (realisateur, film, pays, casting et acteur)

<input type="checkbox"/> acteur	Afficher	Structure	Rechercher	Insérer	Vider	Supprimer	MyISAM	latin1_swedish_ci	1 Kio	-
<input type="checkbox"/> casting	Afficher	Structure	Rechercher	Insérer	Vider	Supprimer	MyISAM	latin1_swedish_ci	1 Kio	-
<input type="checkbox"/> film	Afficher	Structure	Rechercher	Insérer	Vider	Supprimer	MyISAM	latin1_swedish_ci	1 Kio	-
<input type="checkbox"/> pays	Afficher	Structure	Rechercher	Insérer	Vider	Supprimer	MyISAM	latin1_swedish_ci	1 Kio	-
<input type="checkbox"/> realisateur	Afficher	Structure	Rechercher	Insérer	Vider	Supprimer	MyISAM	latin1_swedish_ci	1 Kio	-
5 tables	Somme						MyISAM	latin1_swedish_ci	5 Kio	0 0

Casting :

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> 1	Ident_Film	int(11)			No	None	Change Drop Primary Unique Index	More
<input type="checkbox"/> 2	Ident_Acteur	int(11)			No	None	Change Drop Primary Unique Index	More
<input type="checkbox"/> 3	Role	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None	Change Drop Primary Unique Index	More
<input type="checkbox"/> 4	NB_Jour_Tournage	int(11)			No	None	Change Drop Primary Unique Index	More

Acteur :

<input type="checkbox"/> 1	Ident_Acteur	int(11)			No	None	Change Drop Primary Unique Index Spatial	More
<input type="checkbox"/> 2	Nom	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None	Change Drop Primary Unique Index Spatial	More
<input type="checkbox"/> 3	Prenom	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None	Change Drop Primary Unique Index Spatial	More
<input type="checkbox"/> 4	Date_Naissance	date			No	None	Change Drop Primary Unique Index Spatial	More
<input type="checkbox"/> 5	NB_Film	int(11)			No	None	Change Drop Primary Unique Index Spatial	More

Film :

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> 1	Ident_Film	int(11)			No	None	Change Drop Primary Unique Index Spatial	More
<input type="checkbox"/> 2	Titre	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None	Change Drop Primary Unique Index Spatial	More
<input type="checkbox"/> 3	Genre1	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None	Change Drop Primary Unique Index Spatial	More
<input type="checkbox"/> 4	Genre2	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None	Change Drop Primary Unique Index Spatial	More
<input type="checkbox"/> 5	Date_Sortie	date			No	None	Change Drop Primary Unique Index Spatial	More
<input type="checkbox"/> 6	Pays	int(11)			No	None	Change Drop Primary Unique Index Spatial	More
<input type="checkbox"/> 7	Ident_Realisateur	int(11)			No	None	Change Drop Primary Unique Index Spatial	More
<input type="checkbox"/> 8	Distributeur	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None	Change Drop Primary Unique Index Spatial	More
<input type="checkbox"/> 9	Duree	int(11)			No	None	Change Drop Primary Unique Index Spatial	More

### Pays :

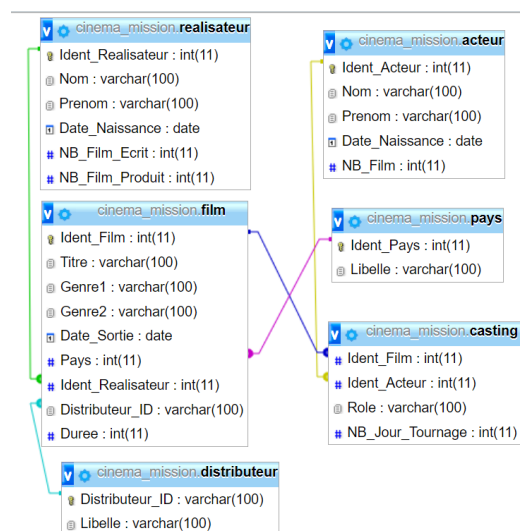
#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 Ident_Pays	int(11)			No	None		<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">Primary</a> <a href="#">Unique</a> <a href="#">Index</a> <a href="#">Spatial</a> <a href="#">More</a>
<input type="checkbox"/>	2 Libelle	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">Primary</a> <a href="#">Unique</a> <a href="#">Index</a> <a href="#">Spatial</a> <a href="#">Fulltext</a> <a href="#">More</a>

### Realisateur :

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 Ident_Realisateur	int(11)			No	None		<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">Primary</a> <a href="#">Unique</a> <a href="#">Index</a> <a href="#">Spatial</a> <a href="#">More</a>
<input type="checkbox"/>	2 Nom	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">Primary</a> <a href="#">Unique</a> <a href="#">Index</a> <a href="#">Spatial</a> <a href="#">More</a>
<input type="checkbox"/>	3 Prenom	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">Primary</a> <a href="#">Unique</a> <a href="#">Index</a> <a href="#">Spatial</a> <a href="#">More</a>
<input type="checkbox"/>	4 Date_Naissance	date			No	None		<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">Primary</a> <a href="#">Unique</a> <a href="#">Index</a> <a href="#">Spatial</a> <a href="#">More</a>
<input type="checkbox"/>	5 NB_Film_Ecrit	int(11)			No	None		<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">Primary</a> <a href="#">Unique</a> <a href="#">Index</a> <a href="#">Spatial</a> <a href="#">More</a>
<input type="checkbox"/>	6 NB_Film_Produit	int(11)			No	None		<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">Primary</a> <a href="#">Unique</a> <a href="#">Index</a> <a href="#">Spatial</a> <a href="#">More</a>

**Objectif 2 –  
Appliquer les  
contraintes  
d'intégrité à  
la BDD  
« cinéma »  
via l'interface  
de  
phpMyAdmin**

**Il faut aller dans cinema\_mission et cliquer sur concepteur. Ensuite il faut relier avec ceux qui sont les clés primaires et les autres sont les clés étrangères.**



**Puis dans l'objectif 2, il semblerait qu'il y ait une redondance dans la table film. Du coup il faut séparer en deux champs**

## Film :

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 Ident_Film	int(11)			No	None		Change  Drop  Primary  Unique  Index  Spatial  More
<input type="checkbox"/>	2 Titre	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change  Drop  Primary  Unique  Index  Spatial  More
<input type="checkbox"/>	3 Genre1	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change  Drop  Primary  Unique  Index  Spatial  More
<input type="checkbox"/>	4 Genre2	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change  Drop  Primary  Unique  Index  Spatial  More
<input type="checkbox"/>	5 Date_Sortie	date			No	None		Change  Drop  Primary  Unique  Index  Spatial  More
<input type="checkbox"/>	6 Pays	int(11)			No	None		Change  Drop  Primary  Unique  Index  Spatial  More
<input type="checkbox"/>	7 Ident_Réalisateur	int(11)			No	None		Change  Drop  Primary  Unique  Index  Spatial  More
<input type="checkbox"/>	8 Distributeur	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change  Drop  Primary  Unique  Index  Spatial  More
<input type="checkbox"/>	9 Duree	int(11)			No	None		Change  Drop  Primary  Unique  Index  Spatial  More

## On a créé une nouvelle table qui se nomme Distributeur :

#	Nom	Type	Interclassement	Attributs	Null	Défaut	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 Distributeur_ID	int(11)			Non	Aucune		Modifier  Supprimer
<input type="checkbox"/>	2 Libelle	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier  Supprimer

## On doit insérer les données dans les 5 tables différents.

### Table film :

	Ident_Film	Titre	Genre1	Genre2	Date_Sortie	Pays	Ident_Réalisateur	Distributeur_ID	Duree
<input type="checkbox"/> Modifier  Copier  Effacer	1	SUBWAY	POLICIER	DRAME	1985-04-10	1	1	GAUMONT	104
<input type="checkbox"/> Modifier  Copier  Effacer	2	NIKITA	DRAME	ROMANTIQUE	1990-02-21	1	1	GAUMONT	118
<input type="checkbox"/> Modifier  Copier  Effacer	3	STAR WARS 6 : LE RETOUR DU JEDI	ACTION	SF	1983-10-19	2	2	20th Century Fox	133
<input type="checkbox"/> Modifier  Copier  Effacer	4	AVATAR	ACTION	SF	2009-10-16	2	3	20th Century Fox	170

### Table réalisateur :

	Ident_Réalisateur	Nom	Prenom	Date_Naissance	NB_Film_Ecrit	NB_Film_Produit
<input type="checkbox"/> Modifier  Copier  Effacer	1	BESSON	LUC	1959-03-18	40	99
<input type="checkbox"/> Modifier  Copier  Effacer	2	LUCAS	GEORGE	1944-05-14	79	64
<input type="checkbox"/> Modifier  Copier  Effacer	3	CAMERON	JAMES	1954-08-16	22	23

Objectif 3 –  
Insérer des

données  
dans la BDD  
via l'interface  
phpMyAdmin

Table Pays :







<div>← T →</div>				Ident_Pays	Libelle
<input type="checkbox"/>		Modifier	 Copier	 Effacer	1 FRANCE
<input type="checkbox"/>		Modifier	 Copier	 Effacer	2 ETATS-UNIS

Table acteur :





































<div><div>↩️⌂➡️</div></div>		Ident_Acteur	Nom	Prenom	Date_Naissance	NB_Film
<div><div><input type="checkbox"/></div><div> Modifier</div><div> Copier</div><div> Effacer</div></div>		1	DURIS	ROMAIN	1974-05-28	60
<div><div><input type="checkbox"/></div><div> Modifier</div><div> Copier</div><div> Effacer</div></div>		2	EXARCHOPOULOS	ADELE	1993-11-22	23
<div><div><input type="checkbox"/></div><div> Modifier</div><div> Copier</div><div> Effacer</div></div>		3	BORHINGER	RICHARD	1942-06-16	132
<div><div><input type="checkbox"/></div><div> Modifier</div><div> Copier</div><div> Effacer</div></div>		4	GALABRAU	MICHEL	1922-10-27	277
<div><div><input type="checkbox"/></div><div> Modifier</div><div> Copier</div><div> Effacer</div></div>		5	PARILLAUD	ANNE	1960-05-06	35
<div><div><input type="checkbox"/></div><div> Modifier</div><div> Copier</div><div> Effacer</div></div>		6	FORD	HARRISON	1942-06-13	64
<div><div><input type="checkbox"/></div><div> Modifier</div><div> Copier</div><div> Effacer</div></div>		7	FISHER	CARRIE	1956-10-21	74
<div><div><input type="checkbox"/></div><div> Modifier</div><div> Copier</div><div> Effacer</div></div>		8	SALDANA	ZOE	1978-06-19	31
<div><div><input type="checkbox"/></div><div> Modifier</div><div> Copier</div><div> Effacer</div></div>		9	WEAVER	SIGOURNEY	1949-10-08	66
<div><div><input type="checkbox"/></div><div> Modifier</div><div> Copier</div><div> Effacer</div></div>		10	RENO	JEAN	1948-06-30	75

Table casting :







Ident_Film	Ident_Acteur	Role	NB_Jour_Tournage
	1	François	100
1	2	Julia	100
2	5	NIKITA	68
2	10	VICTOR LE NETTOYEUR	9
3	6	HAN SOLO	201
3	7	PRINCESSE LEIA	203
4	8	NEYTIRI	50
4	9	Dr. Grace Augustine	45

On doit aller dans requête pour afficher les listes :

## Objectif 4 – Interroger la BDD via l'interface phpMyAdmin

				Ident_Film	Titre
<input type="checkbox"/>		Modifier	 Copier	 Effacer	3 STAR WARS 6 : LE RETOUR DU JEDI
<input type="checkbox"/>		Modifier	 Copier	 Effacer	4 AVATAR

## Objectif 4 – Interroger la BDD via l'interface phpMyAdmin

				Nom	Prenom	
<input type="checkbox"/>		Modifier	 Copier	 Effacer	BESSON	LUC
<input type="checkbox"/>		Modifier	 Copier	 Effacer	CAMERON	JAMES

**Le nom et le prénom des acteurs qui ont joué dans un film réalisé par « Georges Lucas ».**

Colonne :

Ti :

Afficher : ☒ ☒ ☐

Critère :

Insérer : ☐ Et : ☐

Supprimer : ☐ Ou : ☒

Modifier : ☐ Ou : ☐ Et : ☒ ☐ Ajouter ☐ Effacer ☐

Ajouter/effacer des lignes :  Ajouter/effacer des colonnes :  Mise-à-jour de la requête

Utiliser les tables :

- acteur
- casting
- distributeur
- film
- pays
- realisateur

Mise-à-jour de la requête

Requête SQL sur la base cinema\_mission :

```
SELECT "acteur"."nom", "acteur"."prenom"
FROM "realisateur", "acteur"
WHERE ("realisateur"."nom" = "Lucas")
```

Exécuter la requête

			Nom	Prenom
<input type="checkbox"/>	Modifier	Copier	Effacer	DURIS
<input type="checkbox"/>	Modifier	Copier	Effacer	EXARCHOPOULOS
<input type="checkbox"/>	Modifier	Copier	Effacer	BORHINGER
<input type="checkbox"/>	Modifier	Copier	Effacer	GALABRAU
<input type="checkbox"/>	Modifier	Copier	Effacer	PARILLAUD
<input type="checkbox"/>	Modifier	Copier	Effacer	FORD
<input type="checkbox"/>	Modifier	Copier	Effacer	FISHER
<input type="checkbox"/>	Modifier	Copier	Effacer	SALDANA
<input type="checkbox"/>	Modifier	Copier	Effacer	WEAVER
<input type="checkbox"/>	Modifier	Copier	Effacer	RENO
				ROMAIN
				ADELE
				RICHARD
				MICHEL
				ANNE
				HARRISON
				CARRIE
				ZOE
				SIGOURNEY
				JEAN

<b>Objectif 5 – Interroger la BDD en utilisant le langage SQL</b>	
<b>Objectif 6 – Déposer la mission sur votre portfolio en créant une nouvelle page HTML</b>	<p>Voici les deux pages HTML que j'ai déposés la mission 6 sur Visual Studio Code.</p> <p>Page Mission 5 :</p> <pre>&lt;li class="nav-item5 dropdown5"&gt;&lt;a href="#"&gt;Missions&lt;/a&gt;   &lt;ul class="dropdown-content5"&gt;     &lt;small class="menu5"&gt;&lt;a href=" ../mission1/métier.html"&gt;Mission 1&lt;/a&gt;&lt;/small&gt;     &lt;small class="menu5"&gt;&lt;a href=" ../mission2/Mission2.html"&gt;Mission 2&lt;/a&gt;&lt;/small&gt;     &lt;small class="menu5"&gt;&lt;a href=" ../mission3/événement.html"&gt;Mission 3&lt;/a&gt;&lt;/small&gt;     &lt;small class="menu5"&gt;&lt;a href=" ../mission4/Page D'accueil.html"&gt;Mission 4&lt;/a&gt;&lt;/small&gt;     &lt;small class="menu5"&gt;&lt;a href=" ../mission6/Mission 6.pdf" target="_blank"&gt;Mission 6&lt;/a&gt;&lt;/small&gt;   &lt;/ul&gt; &lt;/li&gt;</pre> <p>Sommaire pour les missions :</p> <pre>&lt;aside&gt;   &lt;ul&gt;     &lt;li&gt;&lt;a href="mission1/métier.html"&gt;Mission 1&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;     &lt;li&gt;&lt;a href="mission2/Mission2.html"&gt;Mission 2&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;     &lt;li&gt;&lt;a href="mission3/événement.html"&gt;Mission 3&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;     &lt;li&gt;&lt;a href="mission4/Page D'accueil.html"&gt;Mission 4&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;     &lt;li&gt;&lt;a href="mission5/Menu.html"&gt;Mission 5&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;     &lt;li&gt;&lt;a href="mission6/Mission 6.pdf" target="_blank"&gt;Mission 6&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;   &lt;/ul&gt; &lt;/aside&gt;</pre>