

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

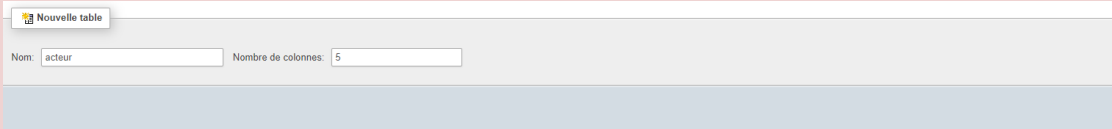
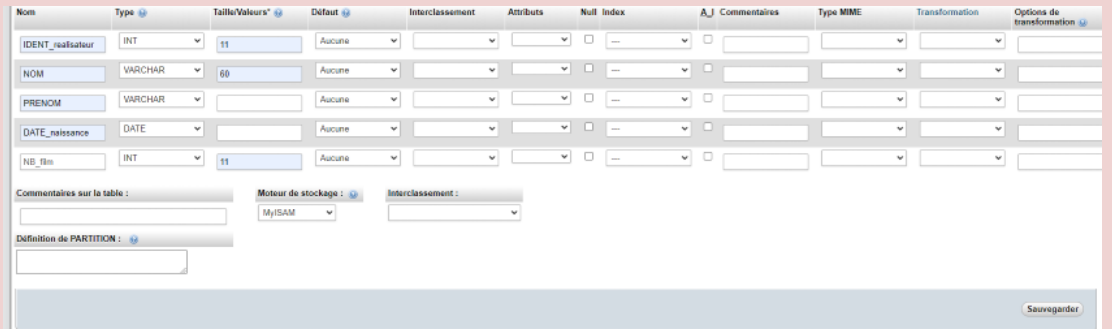
BDD ET LANGAGE SQL

Mission 5

Nom : thédié

Prénom : thomas

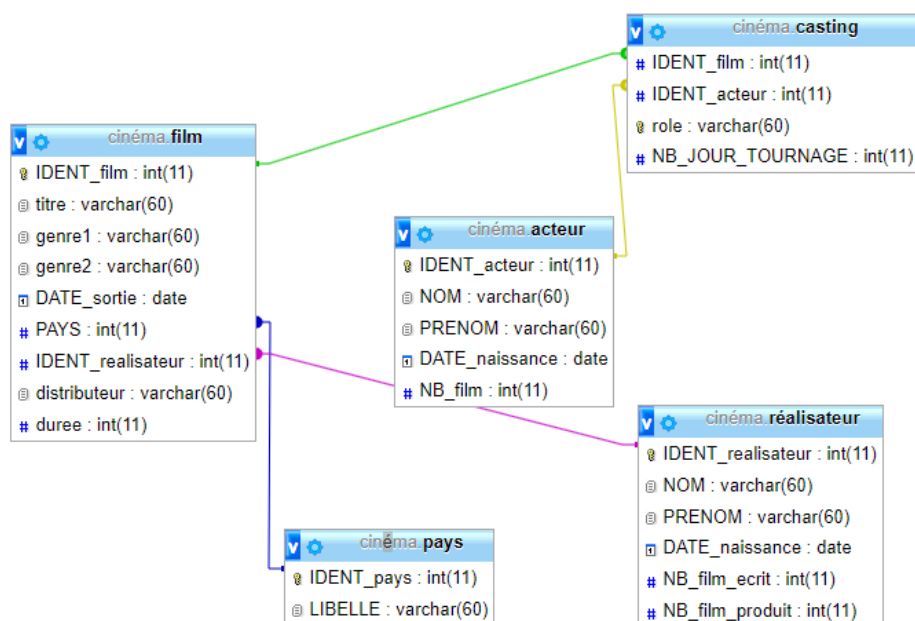
Groupe :

Tache réalisé	Détail de la tache effectué
Création d'une table détaillée	<p>Pour créer une table il faut définir le nom des champs et sont type de donnée</p>  <p>Ecrire le nom des champs et le type de donnée utiliser exemple INT signifie que ont ne peut écrire que des nombre. Après il faut définir le nombre de caractère maximum</p>  <p>Choisir la clé primaire</p> <ul style="list-style-type: none"> A) Non nullité = certaine colonne peut être vide B) Contrainte d'intégrité de domaine=les types de donné doivent être respecté C) Contrainte d'intégrité référentielle=les relations doivent fonctionner D) Contrainte d'unicité=créer des valeurs unique dans les clé primaire

Dans notre exemple aucun champ ne doit être nulle sur cette table donc je vais utiliser la table casting le nombre de jour est facultatif

#	Nom	Type	Interclassement	Attributs	Null	Défaut	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 IDENT_film	int(11)			Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs
<input type="checkbox"/>	2 IDENT_acteur	int(11)			Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs
<input type="checkbox"/>	3 role	varchar(60)	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs
<input type="checkbox"/>	4 NB_JOUR_TOURNAGE	int(11)			Oui	NULL		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs

La contrainte de domaine et respecté et la contrainte de domaine également toute les types de donnée sont respecté. Les contrainte référentielle sont également respecter car les relations fonctionne



Contrainte d'unicité respecté

#	Nom	Type	Interclassement	Attributs	Null	Défaut	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 IDENT_réalisateur	int(11)			Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs distinctes
<input type="checkbox"/>	2 NOM	varchar(60)	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs distinctes
<input type="checkbox"/>	3 PRENOM	varchar(60)	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs distinctes
<input type="checkbox"/>	4 DATE_naissance	date			Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs distinctes
<input type="checkbox"/>	5 NB_film	int(11)			Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs distinctes

↑ ☐ Tout cocher Pour la sélection : ☐ Afficher ☐ Modifier ☐ Supprimer ☐ Primaire ☐ Unique ☐ Index ☐ Spatial ☐ Texte entier

Version imprimable ☐ Vue relationnelle ☐ Suggérer des optimisations de structure ☐ Suivre la table ☐ Déplacer des colonnes

Ajouter 1 colonne(s) ☐ En fin de table ☐ En début de table ☐ Après IDENT_réalisateur

+ Index

Objectif 3:
Insérer des données dans la BDD via l'interface phpMyAdmin

Toute les donnée de toute les table on était ajouter en appuyant sur insérer

+ Options						
← T →						
		IDENT_acteur	NOM	PRENOM	DATE_naissance	NB_film
<input type="checkbox"/>	Modifier Copier Effacer	1	duris	romain	1974-05-28	60
<input type="checkbox"/>	Modifier Copier Effacer	2	exarpoulos	adele	1993-11-22	0
<input type="checkbox"/>	Modifier Copier Effacer	3	BORHINGER	RICHARD	1942-06-16	132
<input type="checkbox"/>	Modifier Copier Effacer	5	PARLLIAUD	ANNE	1960-05-06	35
<input type="checkbox"/>	Modifier Copier Effacer	6	HARISSON	FORD	1942-06-13	64
<input type="checkbox"/>	Modifier Copier Effacer	7	FISHER	CARRIE	1956-10-21	74
<input type="checkbox"/>	Modifier Copier Effacer	8	SALDANA	ZOE	1978-06-19	31
<input type="checkbox"/>	Modifier Copier Effacer	9	WEAVER	SIGOURNEY	1949-10-08	66
<input type="checkbox"/>	Modifier Copier Effacer	10	RENO	JEAN	1948-06-30	0
<input type="checkbox"/>	Modifier Copier Effacer	4	gallabru	michel	1922-10-22	0

Objectif 4

Afficher la liste des films ID et nom de film qui ont un genre SF

passer au mode visual

Colonne :	film IDENT_FILM	film TITRE	film GENREZ
Tri :			
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Critère :			=SF
Inclure : <input type="checkbox"/> Et : <input type="checkbox"/>			
Supprimer : <input type="checkbox"/> Ou : <input checked="" type="checkbox"/>			
Modifier :	Ou : <input type="checkbox"/> Et : <input checked="" type="checkbox"/> Ajouter <input type="checkbox"/> Effacer <input type="checkbox"/>	Ou : <input type="checkbox"/> Et : <input checked="" type="checkbox"/> Ajouter <input type="checkbox"/> Effacer <input type="checkbox"/>	Ou : <input type="checkbox"/> Et : <input checked="" type="checkbox"/> Ajouter <input type="checkbox"/> Effacer <input type="checkbox"/>

Resultat de la requete

+ Options			
← T →			
		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

☐ Tout cocher
 Pour la sélection :
 ☐ Modifier
 ☐ Effacer
 ☐ Exporter

Afficher la liste des réalisateurs Nom et Prénom qui sont nés dans les années 1950

Colonne:

Tri:

Afficher: ☒ ☒ ☐

Critère:

Inserer: ☐ Et: ☐














































Supprimer: ☐ Ou: ☒

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

☐ Ou: ☐ Et: ☒ ☐ Ajouter ☐ Effacer ☐

☐ Ou: ☐ Et: ☒ ☐ Ajouter ☐ Effacer ☐

Resultat de la requete

+ Options							
← T →					▼	NOM	PRENOM
<input type="checkbox"/>		Modifier	 Copier	 Effacer	BESSON	LUC	
<input type="checkbox"/>		Modifier	 Copier	 Effacer	LUCAS	GOERGES	
<input type="checkbox"/>		Modifier	 Copier	 Effacer	CAMERON	JAMES	
<input type="checkbox"/>		Modifier	 Copier	 Effacer	BESSON	LUC	
<input type="checkbox"/>		Modifier	 Copier	 Effacer	LUCAS	GOERGES	
<input type="checkbox"/>		Modifier	 Copier	 Effacer	CAMERON	JAMES	
<input type="checkbox"/>		Modifier	 Copier	 Effacer	BESSON	LUC	
<input type="checkbox"/>		Modifier	 Copier	 Effacer	LUCAS	GOERGES	
<input type="checkbox"/>		Modifier	 Copier	 Effacer	CAMERON	JAMES	
<input type="checkbox"/>		Modifier	 Copier	 Effacer	BESSON	LUC	
<input type="checkbox"/>		Modifier	 Copier	 Effacer	LUCAS	GOERGES	
<input type="checkbox"/>		Modifier	 Copier	 Effacer	CAMERON	JAMES	
<input type="checkbox"/>		Modifier	 Copier	 Effacer	BESSON	LUC	
<input type="checkbox"/>		Modifier	 Copier	 Effacer	LUCAS	GOERGES	
<input type="checkbox"/>		Modifier	 Copier	 Effacer	CAMERON	JAMES	

Afficher le nom et le prénom des acteurs qui ont joué dans un film réalisé par Georges Lucas

Structure SQL Rechercher Requête Exporter Importer Opérations Privileges Procédures stockées Événements Déclencheurs Suivi Concepteur

Passer au [mode visual](#)

Colonne :	acteur.NOM	acteur.PRENOM	realisateur.IDENT_REALISATEUR
Trier :			
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Critère :			=Lucas
Insérer : <input type="checkbox"/> Et : <input type="checkbox"/>			
Supprimer : <input type="checkbox"/> Ou : <input checked="" type="checkbox"/>			
Modifier :	Ou : <input type="checkbox"/> Et : <input checked="" type="checkbox"/> Ajouter <input type="checkbox"/> Effacer <input type="checkbox"/>	Ou : <input type="checkbox"/> Et : <input checked="" type="checkbox"/> Ajouter <input type="checkbox"/> Effacer <input type="checkbox"/>	Ou : <input type="checkbox"/> Et : <input checked="" type="checkbox"/> Ajouter <input type="checkbox"/> Effacer <input type="checkbox"/>

Resultat de la requete

Structure SQL Rechercher Requête Exporter Importer

MySQL a retourné un résultat vide (aucune ligne). (Traitement en 0.0015 sec)

```
SELECT `acteur`.`NOM`, `acteur`.`PRENOM` FROM `realisateur`, `acteur` WHERE (`realisateur`.`IDENT_REALISATEUR` = "Lucas")
```

☐ Profilage [[En ligne](#)] [[Modifier](#)] [[Expliquer SQL](#)] [[Créer source PHP](#)]

Opérations sur les résultats de la requête

☒ Créer une vue

Objectif 5

Premiere requete sql et resultat

```
1 SELECT *
2 FROM Film
3 WHERE Duree > 90 AND Date_Sortie BETWEEN '2008-01-01' AND '2012-12-31'
4 LIMIT 0, 25;
5
```

SELECT SELECT INSERT UPDATE DELETE Vider

Conserver cette requête SQL dans les signets :

Délimiteur : Afficher à nouveau la requête après exécution Conserver la boîte de requêtes

Colonnes
IDENT_film
titre
genre1
genre2
DATE_sortie
PAYS
IDENT_realisateur
distributeur
duree




Resultat de la requete

```
SELECT * FROM Film WHERE Duree > 90 AND Date_Sortie BETWEEN '2008-01-01' AND '2012-12-31' LIMIT 0, 25
```

Options

-T→

	IDENT_film	titre	genre1	genre2	DATE_sortie	PAYS	IDENT_realisateur	distributeur	duree
<input type="checkbox"/>  Modifier  Copier  Effacer	4	avatar	action	SF	2009-10-16	2	3	20th century fox	170

↑ ☐ Tout cocher Pour la sélection :  Modifier  Effacer  Exporter