

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

BDD ET LANGUAGE SQL

Mission 6 : MANIPULER UNE BASE DE DONNÉES

Nom : PRIBAK

Prénom : Dorian

Groupe : 3

Mise en situation : UGC

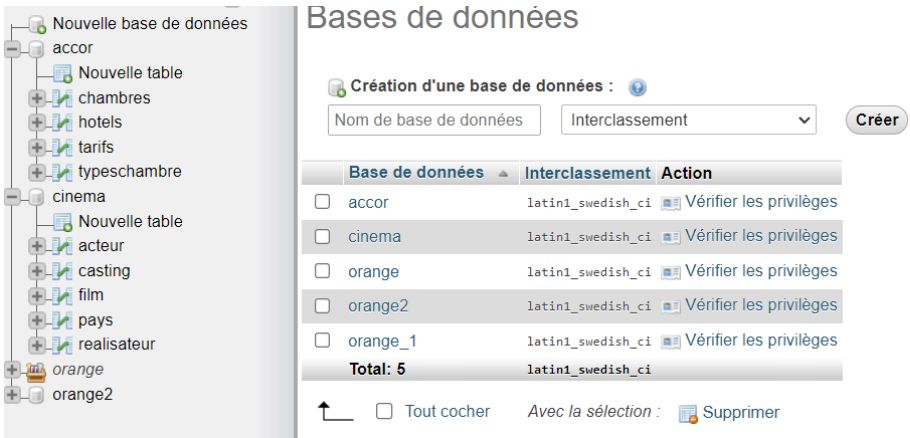
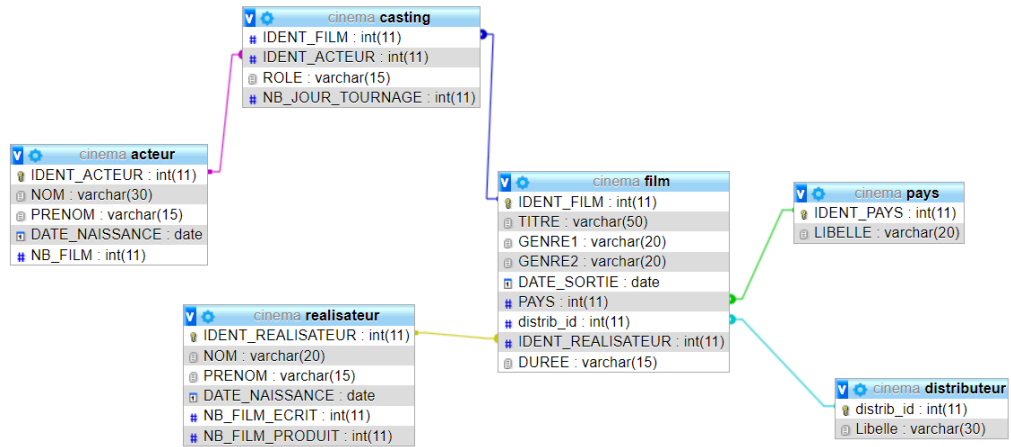
Tâches	Différentes actions
1 – Créer la base de données cinéma via l'interface de phpMyAdmin	<p>on crée la base de données cinéma: en cliquant sur nouvelle base de données dans le menu à gauche on peut créer une base de données et lui d</p>  <p>on crée les différentes tables et on défini les types de données</p>

schéma complet



3 – Insérer des données dans la BDD

on insère les données dans la rubrique insert dans chaque table

Colonne	Type	Fonction	Null	Valeur
distrib_id	int(11)	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Libelle	varchar(30)	<input type="text"/>		<input type="text"/>

☒ Ignorer

Colonne	Type	Fonction	Null	Valeur
distrib_id	int(11)	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Libelle	varchar(30)	<input type="text"/>		<input type="text"/>

Après avoir rempli les champs pour l'insertion, on exécute et les données sont dans la table

IDENT_FILM	TITRE	GENRE1	GENRE2	DATE_SORTIE	PAYS	distrib_id	IDENT_REALISATEUR	DUREE
1	SUBWAY	POLICIER	DRAME	1985-04-10	1	1	1	104
2	NIKITA	DRAME	ROMANTIQUE	1990-02-21	1	1	1	118
3	STAR WARS 6 : LE RETOUR DU JEUDI	ACTION	SF	1983-10-19	2	2	2	133
4	AVATAR	ACTION	SF	2009-10-16	2	2	3	170

4 - Interroger la BDD via l'interface phpMyAdmin

pour interroger la bdd, on clique sur “Requête” puis on configure notre requête puis on clique sur “soumettre la requête” ou bien on peut directement écrire notre requête dans la rubrique SQL

Signets de recherches sauvegardés : Nouveau signet Créer un signet

Colonne : "film"."IDENT_FILM" "film"."TITRE" "film"."GENRE1" "film"."GENRE2"

Alias :

Afficher : ☒ ☒ ☐ ☐

Tri :

Ordre de tri :

Critère : =SF" =SF"

Insérer : ☐ Et : ☐

Supprimer : ☐ Ou : ☒

Modifier : ☐ Ou : ☐ Et : ☒ ☐ Ins. ☐ Suppr. ☐ ☐ Ou : ☐ Et : ☒ ☐ Ins. ☐ Suppr. ☐ ☐ Ou : ☒ Et : ☐ ☐ Ins. ☐ Suppr. ☐ ☐ Ins. ☐ Suppr. ☐

- Afficher la liste des films (ID et Titre) qui ont un genre SF

```
SELECT IDENT_FILM, TITRE FROM film WHERE GENRE1 = "SF" OR GENRE2 = "SF"
```

☐ Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source]

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 Filtrer les lignes:

+ Options

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

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

+ Options

NOM	PRENOM
BESSON	LUC
CAMERON	JAMES

Signets de recherches sauvegardés : Nouveau signet Créer un signet

Colonne : "realisateur"."*" "realisateur"."NOM" "realisateur"."PRENOM" "realisateur"."DATE_NAISSANCE"

Alias :

Afficher : ☐ ☒ ☒ ☐

Tri :

Ordre de tri :

Critère : between "1950-01-01" and "1959-12-31"

Insérer : ☐ Et : ☐

Supprimer : ☐ Ou : ☒

- | 'acteur'. 'NOM' | 'acteur'. 'PRENOM' | 'acteur'. * | 'casting'. * | 'film'. 'IDENT_FILM' |
|---|---|---|---|---|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | = 3 |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Ou : <input type="radio"/> Et : <input checked="" type="radio"/>
Ins <input type="checkbox"/> Suppr <input type="checkbox"/> | Ou : <input type="radio"/> Et : <input checked="" type="radio"/>
Ins <input type="checkbox"/> Suppr <input type="checkbox"/> | Ou : <input type="radio"/> Et : <input checked="" type="radio"/>
Ins <input type="checkbox"/> Suppr <input type="checkbox"/> | Ou : <input type="radio"/> Et : <input checked="" type="radio"/>
Ins <input type="checkbox"/> Suppr <input type="checkbox"/> | Ou : <input type="radio"/> Et : <input checked="" type="radio"/>
Ins <input type="checkbox"/> Suppr <input type="checkbox"/> |

NOM	PRENOM
FORD	HARRISON
FISHER	CARRIE

- **Afficher la liste des films qui durent plus de 90mn et qui sont sortis entre 2008 et 2012.**

DENT_FILM	TITRE	GENRE1	GENRE2	DATE_SORTIE	PAYS	distrib_id	IDENT_REALISATEUR	DUREE
4	AVATAR	ACTION	SF	2009-10-16	2	2	3	170

- **Afficher la liste des acteurs qui ont tourné entre 40 et 90 films**

```
1 SELECT * FROM acteur WHERE NB_FILM BETWEEN
40 AND 90
```

IDENT_ACTEUR	NOM	PRENOM	DATE_NAISSANCE	NB_FILM
1	DURIS	Romain	1974-05-28	60
6	FORD	HARRISON	1942-06-13	64
7	FISHER	CARRIE	1956-10-21	74
9	WEAVER	SIGOURNEY	1949-10-08	66
10	RENO	JEAN	1948-06-30	75

- Un nouveau film est ajouté au catalogue
pour ajouter le nouveau film il faut déjà ajouter le réalisateur qui n'est pas d
pour

```
1 INSERT INTO realisateur VALUES
(4, 'BOON', 'Dany', '1966-06-26', 8, 9)
```

```
1 INSERT INTO film(IDENT_FILM, TITRE, GENRE1,
DATE_SORTIE, PAYS, distrib_id,
IDENT_REALISATEUR, DUREE)
2 VALUES (5, 'Bienvenue chez les Ch'tis',
'Comédie', '2008-02-27', 1, 1, 4, 100)
```

+ Options

	IDENT_FILM	TITRE	GENRE1	GENRE2	DATE_SORTIE	PAYS	distrib_id	IDENT_REALISATEUR	DUREE
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	1	SUBWAY	POLICIER	DRAME	1985-04-10	1	1	1	104
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	2	NIKITA	DRAME	ROMANTIQUE	1990-02-21	1	1	1	118
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	3	STAR WARS 6 : LE RETOUR DU JEUDI	ACTION	SF	1983-10-19	2	2	2	133
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	4	AVATAR	ACTION	SF	2009-10-16	2	2	3	170
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	5	Bienvenue chez les Ch'tis	Comédie	NULL	2008-02-27	1	1	4	100

↑ ☐ Tout cocher Avec la sélection : Éditer Copier Supprimer Exporter