

## Selection

1. SELECT titre FROM film;
2. SELECT nom,prenom FROM internaute WHERE region='Auvergne';
3. SELECT titre,annee FROM film WHERE genre LIKE 'Drame' ORDER BY annee desc;
4. SELECT nom,anneenaiss FROM artiste WHERE anneenaiss<1950;
5. SELECT titre, annee FROM film WHERE annee<=1980 AND annee>=1960;

Autre possibilités en utilisant BETWEEN

SELECT titre, annee FROM film WHERE annee BETWEEN '1960' AND '1980';

6. SELECT titre,genre,resume FROM film WHERE genre IN ('Drame', 'Western') AND resume LIKE '%vie%';
7. SELECT nom FROM artiste WHERE nom LIKE 'H%';
8. SELECT nom,prenom FROM artiste WHERE anneenaiss IS NULL;
9. SELECT prenom, nom, (2020-anneenaiss) AS age FROM artiste;

## Jointure

1. SELECT nom, prenom FROM artiste INNER JOIN role ON artiste.idartiste = role.idacteur WHERE nomrole LIKE 'Morpheus'
2. SELECT nom, prenom FROM artiste INNER JOIN film ON artiste.idartiste = film.idmes WHERE titre LIKE 'Alien'
3. SELECT nom,prenom,titre FROM internaute INNER JOIN notation ON internaute.email=notation.email INNER JOIN film on notation.idfilm=film.idfilm WHERE notation.note=4
4. SELECT nom,prenom,nomrole FROM artiste INNER JOIN role ON artiste.idartiste = role.idacteur INNER JOIN film ON role.idfilm = film.idfilm WHERE titre LIKE 'Vertigo'
5. SELECT titre,nomrole FROM artiste INNER JOIN role ON artiste.idartiste = role.idacteur INNER JOIN film ON role.idfilm = film.idfilm WHERE nom LIKE 'Willis' AND prenom LIKE 'Bruce'
6. SELECT titre FROM film INNER JOIN artiste AS realisateur ON film.idmes=realisateur.idartiste INNER JOIN role ON film.idfilm = role.idfilm INNER JOIN artiste ON role.idacteur = artiste.idartiste WHERE realisateur.nom LIKE 'Burton' and artiste.nom LIKE 'Depp'

7. SELECT titre,nomrole,realisateur.nom,realisateur.prenom FROM film INNER JOIN artiste AS realisateur ON film.idmes=realisateur.idartiste INNER JOIN role ON film.idfilm = role.idfilm INNER JOIN artiste ON role.idacteur = artiste.idartiste WHERE realisateur.idartiste=role.idacteur
8. SELECT titre,realisateur.nom,artiste.nom FROM film INNER JOIN artiste AS realisateur ON film.idmes=realisateur.idartiste INNER JOIN role ON film.idfilm = role.idfilm INNER JOIN artiste ON role.idacteur = artiste.idartiste WHERE realisateur.idartiste!=role.idacteur AND realisateur.prenom = artiste.prenom

### **Insertion, Modification, Suppression**

1. insert into film (idfilm, titre, genre, annee) values (300, 'Film 1', 'Policier', 2020), (301, 'Film 2', 'Policier', 2020)
2. UPDATE film SET annee = 1983, genre = 'Drame' WHERE idfilm = 300 OR idfilm = 301
3. DELETE FROM film where idfilm = 300 OR idfilm = 301