

TP 1: CINEMA



Bases de données 1 – L3 – TI503

Le script de la création de la base de données se trouve sur le Moodle.

Exercice 1 (Sélections simples)

- 1. Les titres de films triés.
- 2. Nom et année de naissance des artistes nés avant 1950.
- 3. Les cinémas du 12ème arrondissement.
- 4. Les artistes dont le nom commence par 'H' (commande LIKE).
- 5. Quels sont les acteurs dont on ignore la date de naissance ? (Attention : cela signifie que la valeur n'existe pas).
- 6. Combien de fois Bruce Willis a-t-il joué le rôle de McLane?

Exercice 2 (Jointures)

- 1. Qui a joué Tarzan (nom et prénom)?
- 2. Nom des acteurs de Vertigo.
- 3. Quels films peut-on voir au Rex, et à quelle heure ?
- 4. Titre des films dans lesquels a joué Woody Allen. Donner aussi le rôle.
- 5. Quel metteur en scène a tourné dans ses propres films ? Donner le nom, le rôle et le titre des films. 6. Quel metteur en scène a tourné en tant qu'acteur ? Donner le nom, le rôle et le titre des films où le metteur en scène a joué.
- 7. Où peut-on voir Shining ? (Nom et adresse du cinéma, horaire).
- 8. Dans quels films le metteur-en-scène a-t-il le même prénom que l'un des interprètes ? (titre, nom du metteur-en-scène, nom de l'interprète). Le metteur-en-scène et l'interprète ne doivent pas être la même personne.
- 9. Où peut-on voir un film avec Clint Eastwood ? (Nom et adresse du cinéma, horaire).
- 10. Quel film peut-on voir dans le 12e arrondissement, dans une salle climatisée ? (Nom du cinéma, No de la salle, horaire, titre du film).
- 11. Liste des cinémas (Adresse, Arrondissement) ayant une salle de plus de 150 places et passant un film avec Bruce Willis.
- 12. Liste des cinémas (Nom, Adresse) dont TOUTES les salles ont plus de 100 places.

Exercice 3 (Négation)

- 1. Quels acteurs n'ont jamais mis en scène de film?
- 2. Les cinémas (nom, adresse) qui ne passent pas un film de Tarantino.

Exercice 4 (Fonctions de groupe)

- 1. Total des places dans les salles du Rex.
- 2. Année du film le plus ancien et du film le plus récent.
- 3. Total des places offertes par cinéma.
- 4. Nom et prénom des réalisateurs, et nombre de films qu'ils ont tournés.
- 5. Nom des cinémas ayant plus de 1 salle climatisée.
- 6. Les artistes (nom, prénom) ayant joué au moins dans trois films depuis 1985, dont au moins un passe à l'affiche à Paris (donner aussi le nombre de films).

Exercice 5 (Division)

1. Le nom des cinémas qui passent tous les films de Kubrick.