

# TP 2 Base de Données

## Les jointures

Janvier 2021

### Exercice :

Écrire les requêtes *SQL* permettant de répondre aux questions suivantes :

1. Affichez le titre des films ainsi que le nom et le prénom de leur réalisateur.
2. Affichez dans l'ordre alphabétique le titre des films pour lesquels on connaît au moins un acteur.
3. Affichez le titre et l'année de sortie des films produits par le studio "United Artists" du plus récent au plus ancien.
4. Combien d'acteurs jouent au moins dans un film ?
5. Affichez les acteurs qui sont également réalisateurs.
6. Affichez le titre des films qui ont eu une suite.
7. Affichez l'ensemble des acteurs ayant joué dans un film produit aux "USA".
8. Affichez le titre des films qui ont eu une suite, ainsi que le titre de cette suite.
9. Affichez le nom et le prénom des réalisateurs ayant tourné au moins un film étranger.
10. Affichez tous les acteurs pour lesquels il existe au moins un autre acteur ayant le même nom.
11. Affichez les titres de films qui ont eu une suite tournée par un réalisateur différent.
12. Affichez la liste de tous les films avec les acteurs qui jouent dedans, triés par année de sortie.
13. Affichez tous les films, et pour chacun le nom du studio de production lorsqu'il est connu.
14. Affichez les films qui ont eu au moins 2 suites.
15. Affichez les acteurs ayant joué dans au moins un film qui n'est pas de leur nationalité.
16. Affichez le titre et la durée de tous les films ainsi que le nom et le prénom de tous les réalisateurs (y compris les films dont on ne connaît pas le réalisateur et les réalisateurs pour lesquels on ne connaît pas de films).
17. Affichez le nom et le prénom des acteurs qui jouent dans un film dont ils sont également producteurs.
18. Affichez le nom et le prénom des acteurs ayant tourné des films avec au moins 2 studios différents.