

Cours 7 : Travailler avec plusieurs tables

Virgile Reigner

Pratiques Numériques (L2 et L3) – 2022-2023

Université de Picardie Jules Verne

Exercice 1

- A partir d'une jointure entre deux tables, affichez :
 - Le nom et prénom des personnes qui ont exercé le rôle de « Scénariste »
 - Le nom, prénom et date de décès des personnes dont la ville de décès est connue
 - Le nom et le nombre de films produits pour chaque pays
 - Le nom et le nombre d'évènements pour chaque ville, avec un rangement alphabétique
 - Le nom, prénom et le nombre d'actions des personnes, avec un rangement décroissant

Exercice 2

- En réalisant plusieurs jointures successives, affichez :
 - Le titre et pays de production de chaque film
 - Pour chaque rôle dans un film, le titre du film, le nom de l'action, et le nom et prénom de la personne réalisant l'action
 - Le nom et prénom des personnes ayant été acteur dans un film sorti avant 1970
 - Le prénom, nom, date de naissance et ville de naissance des personnes
 - Le nom et prénom des personnes ainsi que le nombre de films sortis après 1980 dont ils sont le réalisateur

Exercice 3

- En réalisant plusieurs requêtes successives, affichez :
 - L'acteur ayant joué dans le plus de films
 - Le pays ayant accueilli la production du plus de films
 - Les acteurs qui ont joué dans les films les plus courts de chaque genre
 - L'acteur le plus jeune parmi les résultats de la requête précédente

Exercice 4

- En utilisant l'opérateur JOIN, affichez
 - L'ensemble des pays et le nom des villes à l'intérieur s'il y en a
 - L'ensemble des pays et les films produits dans ces pays s'il y en a
 - Pour chaque genre dont la durée moyenne est inférieure à 2h20, affichez – lorsqu'il y en a – la date de naissance de l'acteur le plus âgé né après 1940

Exercice 5

- En utilisant une comparaison avec le résultat d'une requête, affichez :
 - Le titre des films de genre « Science-fiction » sortis après tous ceux de genre « Western »
 - Le titre et prénom et nom des réalisateur des films plus longs que toutes les comédies
 - Le nom et prénom des acteurs nés avant tous les réalisateurs