

INF10 – MI SIS *XQuery*

Ecrire les requêtes XQuery suivantes :

Q1. Nom et prénom des acteurs du film "Blade Runner". L'élément *resultat* contiendra un élément *acteur* pour chacune de ces informations présentées sous forme d'éléments. Vous utiliserez le constructeur direct.

Q2. Liste des titres de film et leurs années de sortie (en attribut)

Q3. Titres de films triés selon leurs dates de sorties par ordre décroissant et par ordre alphabétique selon le titre pour ceux sortis la même année

Q4. Titres des films d'action, nom du premier rôle et nom du metteur en scène

Q5. Titre des films dont les réalisateurs sont aussi acteurs. Vous donnerez le titre du film et le nom du réalisateur

Q6. Nombre de films sortis avant 1990 et sortis après 1990

Q7. Tous les films et les informations associés mais sans les résumés

Q8. Tous les films et les informations associés mais sans les résumés et sans les rôles

Q9. Titre des films où ont joué ensemble Harrison Ford et Rutger Hauer

Q10. Titres des films par genre (précisé en attribut d'un élément TypeFilm), le résultat sera trié par genre

Q11. Certains films n'ont pas de genre connu. Dans ce cas, modifiez la requête Q10 pour ne pas afficher de type dans ce cas-là

Q12. Quels sont les rôles joués par John Travolta dans ses films dont vous préciserez le titre et l'année?

Q13. Qui a mis en scène le film Alien ? Vous créez un élément réalisateur qui contiendra les nom et prénom du réalisateur

Q14. Indiquer le réalisateur de chaque film

Q15 Liste des acteurs, triée par ordre alphabétique (nom et prénom), avec la liste des films dans lesquels il a joué