SQL cours 2

Jointure obligatoire même si clé étrangère définie.

Comprendre deux syntaxes même si une seule utilisée.

Syntaxe 1 :

* Lever ambiguité en précisant la table, possibilité de renommer
* Virgule entre les deux tables, produit cartésien entre deux tables (long à calculer)

Syntaxe 2 :

* From ‘table’ Inner Join ‘table’ on (attribut = attribut)
* Avantage : plus de doublon (condition de jointure répétée dans la S1)

Jointure possible même sans clé étrangère, et différentes d’une égalité (<> etc…).

(Essayer de mettre un NOT avant jointure ‘=’)

Jointure naturelle marche pas sur access.

Jointure externe : (Left,right,full) Outer Join sinon même requête que l’interne.

Permet de choisir table de gauche, droite ou les deux qui sera entièrement remplie.

Option Limit : permet de limiter le resultat à 1 enregistrement.

Imbrication : peut aussi créer un deuxieme inner join au lieu d’imbriquer.

Division ensembliste : Essyaer de traduire en une phrase, puis traduire chaque partie de la phrase en SQL et imbriquer toutes les parties.

Union : Peut sélectionner certains attributs pour faire correspondre le SR.