

MODULE 2 :

DRL (Data Retrieval Language - Langage d'extraction de données)

Partie I : SELECT ... FROM ...

Exercice 2.1.1 – Les requêtes suivantes fonctionnent-elles sous SQL-Server ? Si non, comment les corriger ?

N'hésitez pas à tester vos requêtes directement sous Management Studio !

```
1 SELECT last_name, first_name AS F name
2 FROM student;
3
4 SELECT last_name lname, first_name AS fname
5 FROM student;
6
7 SELECT last_name|| _ ||first_name AS name
8 FROM student;
9
10 SELECT last_name+first_name AS name, Year_result x 10 result,
11 FROM student;
```

Exercice 2.1.2 – Ecrire une requête pour présenter, pour chaque étudiant, le nom de l'étudiant, la date de naissance, le login et le résultat pour l'année de l'ensemble des étudiants.

Exercice 2.1.3 – Ecrire une requête pour présenter, pour chaque étudiant, son nom complet (nom et prénom séparés par un espace), son id et sa date de naissance.

Exercice 2.1.4 – Ecrire une requête pour présenter, pour chaque étudiant, dans une seule colonne (nommée « Info Étudiant ») l'ensemble des données relatives à un étudiant séparées par le symbole « | ». Sous SQL Server, il est nécessaire d'avoir recours à la fonction de conversion CONVERT(type, champs).