

# Laboratoire 7

**Ce laboratoire sera corrigé sur place.**

## Objectifs :

1. Requêtes avec opérateurs d'ensemble
2. Utiliser les séquences.

## Exercice 1 : Utiliser votre table Etudiants

1. Créer la séquence seqEtudiant. Cette séquence commence à 100 et s'incrémente de 1. Elle n'a pas de maximum.
2. Utiliser cette séquence pour insérer 3 enregistrements dans la table étudiants.

## Exercice 2 : Créer les tables suivantes (exécuter le script)

```
-----COURS Au regulier
CREATE TABLE COURSREG (CODE_COURS VARCHAR2(8) CONSTRAINT
PK1COURS PRIMARY KEY,
NOMCOURS VARCHAR2(40));

INSERT INTO COURSFC VALUES('420-205', 'RESEAUX ET TELECOM');
INSERT INTO COURSFC VALUES('420-301', 'ANALYSE ET MODELISATION');
INSERT INTO COURSFC VALUES('205-301', 'FRANÇAIS');
INSERT INTO COURSFC VALUES('205-302', 'ANGLAIS LANGUE SECONDE');
INSERT INTO COURSFC VALUES('205-303', 'ANGLAIS ');
COMMIT;
```

```
-----COURS À LA FORMATION CONTINUE---
CREATE TABLE COURSFC (CODECOURS VARCHAR2(8) CONSTRAINT
PKCOURS PRIMARY KEY,
TITRECOURS VARCHAR2(40));

INSERT INTO COURSREG VALUES('420-205', 'RESEAUX ET TELECOM');
INSERT INTO COURSREG VALUES('420-301', 'ANALYSE ET MODELISATION');
INSERT INTO COURSREG VALUES('420-KED', 'BASE DE DONNÉES');
INSERT INTO COURSREG VALUES('420-KEG', 'GESTION DE RESEAUX');
COMMIT;
```

1. Écrire une requête qui affiche tous les cours de la FC et ceux des cours au régulier
2. Écrire une requête qui affiche les cours de la FC et qui se donnent au régulier
3. Écrire une requête qui affiche les cours qui se donnent au régulier mais pas à la FC.

## Exercice 3 : voici le contenu de la table Tournois :

Donner (écrire la requête) le classement des joueurs. Chaque match gagné le joueur obtient 2 points, pour les matchs nuls, le joueur obtient un point.

NUMERO	ALIAS1	ALIAS2	RES1	RES2
1	1 Barak	Jones	5	4
2	2 Jones	Barak	7	3
3	3 Jones	Musta	4	6
4	4 Jones	Balir	5	5
5	5 Barak	Musta	3	7
6	6 Barak	Balir	5	5
7	7 Barak	Simba	2	8
8	8 Simba	Barak	7	3
9	10 Simba	Balir	6	4