



Série N 2 Module 21  
Système de Gestion de Base de Données (II)

**FILIERE** : TDI

**NIVEAU** : 2<sup>ème</sup> année

---

**Exercices 1:**

- Soit les table suivantes(DB\_Calcul):
  - Pair\_impair (num, reponse): écrire un programme qui modifie réponse par pair ou impaire selon num
  - Premier (num, reponse): écrire un programme qui modifie reponse par premier ou non selon num
  - Calcul (Num1, Num2, Op, Resultat): écrire un programme qui calcul le Resultat selon Num1, Num2 et Op (+,-,\*,/)

---

**Exercices 2:**

- Soit le schéma relationnel (GestStg) suivant:
    - Stagiaire (**IdStg**, Nom, Moyenne)
    - Matiere(**IdMat**, Libelle, Coeff)
    - Note (**IdStg**, **IdMat**, Note)
1. Écrire un programme qui met à jour la moyenne de chaque stagiaire, sans affichage détailler (affichage à partir de la table stagiaire avec select)
  2. Ecrire un programme qui permet l’affichage d’une table sous la forme suivante :

Stagiaire	Matière	Coeff	Moy. Matiere
Ali			
	SGBD1	2	12
	SGBD2	2	14
	ADO.Net	3	14
		Moyenne	13.43
...			
	...	...	...
	...	...	...
		Moyenne	...
...			