

# Exercice

## Objectifs :

1. Créer des vues pour simplifier les requêtes.

## Questions

- 1- Utiliser les tables de votre laboratoire 5 pour créer la vue Vresultats qui va avoir les colonnes suivantes :  
Numad, nom, prenom, titre Cours et la note. Cette vue contient les résultats (les notes) de l'ensemble des étudiants et doit être ordonnée par note DESC

- 2- Dans la table Resultats, insérer les données suivantes. Faire un COMMIT ;

```
insert into resultats values (16,'KB6',85);
```

```
insert into resultats values (12,'KBE',90);
```

- 3- Vérifier que votre vue Vresultats est mise à jour par les nouvelles insertions.
- 4- Dans la table Resultats, mettre à jour la note de l'étudiant 10 dans le cours de KBE par 62.

```
update resultats set note =62 where numad =10 and code Cours ='KBE';
```

- 5- Vérifier que votre vue a été mise à jour par la nouvelle note.
- 6- Faire un ROLLBACK. Vérifier les données de votre vue à nouveau.
- 7- Conclusion ?
- 8- Utiliser la vue pour afficher les 4 meilleurs étudiants. Afficher nom, prenom, titre Cours et la note.
- 9- Utiliser la vue pour afficher les 3 meilleurs étudiants dans le cours : Introduction aux bases de données. Afficher le nom, le prenom et la note
- 10- Utiliser la vue pour afficher TOUS les étudiants ayant la plus haute note (Max(note)) dans le cours : Introduction aux bases de données.