

Exercice 1

1. Exécuter le script labo1 qui inclue la création des tables Budgets et employes.
2. On veut que l'insertion d'un employé, la suppression d'un employé et la modification des salaires soient refléter dans la table Budgets. C'est-à-dire si un employé est inséré, le montant du budget 'Recrutement' soit diminué du salaire de l'employé. Si un employé est supprimé le Montant du budget Recrutement soit augmenté du salaire de l'employé.etc.....
 - a. Écrire les blocs de transactions qui vont vous permettre de garantir cette opération.
 - b. Faire un SELECT @@transcount et vérifier qu'il est à zéro. Vérifier également que votre BD est dans un état cohérent.
 - c. Par quel moyen allez-vous garantir que le budget Recrutement soit mis à jour en fonction des salaires de la table employés ?
 - d. Écrire cette solution.
 - e. Vérifier que la bd est dans un état cohérent.
3. Exécution d'une série de transactions (BEGIN TRANSACTION)

Exercice 2 :

1. Créer la table CTRLogs (id_employes int, utilisateur varchar(30), date_opération date,ancien money, nouveau money).
2. Écrire un trigger sur la table employes qui consignes les opérations ayant été réalisées les salaires des employés