

Laboratoire no 2 (pondération 4%)

Objectifs :

1. Écrire des procédures et des fonctions dans des packages
2. Appels des procédures et fonctions par C# ADO.NET

La remise et la correction se fera dans vos laboratoires respectifs. Il n'y a pas de boîte de remise.

1. Pour votre table EMPLOYESCLG créer le package GestionEmployes qui va contenir les objets suivants :
 - Un curseur ENREMPLOYE de type REF CURSOR
 - Une procédure INSERTION qui doit recevoir des paramètres de même type que ceux dans la table EMPLOYESCLG.
 - Une procédure RECHERCHER qui recherche les employés selon le nom et affiche le résultat. Cette procédure reçoit comme paramètre le NOM de même type que NomEmp et une variable de type ENREMPLOYE en OUT.
 - Une fonction LISTER() qui va recevoir comme paramètre le code du département et qui retournent les employés de ce département. Afficher (numemp, nom, prénom et salaire).
 - Une procédure qui permet de supprimer un enregistrement. Cette procédure reçoit comme paramètre le Numero d'employé
 - Une procédure qui permet de mettre à jour le salaire d'un employé donné. (Selon son numéro).
 - Une fonction qui retourne le nombre total d'employés.
- 2 Dans le Package BODY GestionEmployes, écrire l'ensemble des procédures et fonctions.
- 3 Écrire l'application C# ADO.NET qui appelle les procédures et les fonctions précédentes.

Notez Bien : Pour l'affichage, vous avez le choix d'utiliser le control que vous voulez. (DGV, Liste, Text etc.). Le but de ce travail est l'écriture des procédures ainsi que leurs appels via une application).