**TP Records & Curseurs**

1. Créer les blocs PLSQL qui répondent aux questions suivantes : (un bloc par question)
2. Utiliser premièrement une variable de même type que les enregistrements de la table « employees » pour afficher toutes les informations initiales de l’employé dont le matricule est saisi par l’utilisateur.
3. Modifier ensuite le salaire et l’email de cet employé dont le matricule et les nouvelles valeurs sont saisies par l’utilisateur. (Vérifier à ce que le nouveau salaire est supérieur à 5000).
4. Enfin, utiliser une variable « RECORD » pour afficher et modifier les mêmes informations de l’employé.
5. Utiliser une variable de session Oracle, pour stocker la date la plus ancienne de recrutement des employés et l’afficher à la fin.
6. Créer un bloc PLSQL qui utilise un curseur explicite permettant d’afficher les informations des départements qui comptabilisent le même nombre d’employés que le département numéro 30. Le curseur doit comprendre aussi la masse salariale par département.

*Indication : Exécutez l'instruction FETCH dans une boucle simple.*

*Utilisez l'expression EXIT WHEN curseur%NOTFOUND pour sortir de la boucle.*

1. Réécrire le bloc PLSQL précédent en intégrant le curseur dans une boucle FOR.
2. Modifier la boucle FOR en utilisant un curseur avec paramètre « numdep » dont sa valeur est rentrée par l’utilisateur. Cette fois-ci, les départements affichés doivent comptabiliser le même nombre d’employés que le numéro de département passé en paramètre.