**TP EXCEPTIONS**

1. Ecrivez un bloc PL/SQL pour :

a. Entrer un numéro d’employé;

b. Afficher son numéro, prénom, nom, salaire et nom du département où il travaille. Si cet employé n’existe pas, afficher un message d’erreur.

*Conseil: Utiliser l’exception NO\_DATA\_FOUND.*

2. Créez une exception personnalisée ID\_empty pour le bloc plsql que vous avez créée. Lever l'exception si le numéro d’employé saisi est nul.

*Conseil : à rappeler que les variables de substitution sont modifiées avant l’exécution du bloc plsql. Ainsi, il faut récupérer la variable de substitution dans une variable chaine de caractère « emp\_num » à tester après si elle est vide: (IF emp\_num IS NULL).*

3. Gérer l’exception relative à la contrainte d’intégrité référentielle qui interdit la suppression de tout département qui contient des employés.

*Conseil: Utiliser PRAGMA EXCEPTION\_INIT pour attribuer un nom à votre exception qui porte le numéro ORA-**2292*