

TD5 - VBA

Reprendre le fichier dépenses.xslm

Les boucles (For)

1. Créer une macro « maxMatièresPremieres »
 - a. Créer une boucle « For » qui parcourt le montant des « matières premières » pour chaque année et affiche le plus grand dans la cellule F5
Aide : Pour atteindre les cellules, utiliser l'objet CELLS(ligne,colonne)
 - b. Créer une boucle « For each » qui parcourt le montant des « matières premières » pour chaque année et affiche le plus grand dans la cellule G5
2. Créer une nouvelle macro « renseignerNouvelleAnnee3 »
 - a. Créer une boucle qui va parcourir les lignes de chaque poste (5 à 9) et qui pour chaque ligne
 - i. appelle la fonction « saisiePoste » en donnant en paramètre le nom du poste (contenu de la colonne A de la ligne parcourue)
 - ii. stocke la valeur renseignée pour la nouvelle année (colonne E de la ligne parcourue)
 - b. Actualiser la moyenne et le montant maximum des trois dernières années en appelant les macros correspondantes
3. Créer le bouton qui activera la macro « renseignerNouvelleAnnee3 » depuis la feuille « Dépenses »

Les tableaux

1. Créer une macro « MoyenneMatièresPremieres »
 - a. Déclarer un tableau de variables « monTableau » qui va contenir quatre nombre de type réel.
 - b. A l'aide d'une boucle de votre choix, stocker les montants des matières premières dans ce tableau
 - c. Créer une boucle qui parcourt ce tableau et calcule la moyenne. Afficher le résultat obtenu dans la cellule H5.