

Matière : Visualisation des données

Enseignant responsable : Anis JEDIDI

Enseignantes de TP : Marwa LOUKIL, Maysam
CHAARI, Rania SLIMEN, Amal BOUDAYA

Auditoire :

T-LSI-ADBD

AU : 2024-2025



Visualisation des données

TP n°3

A/ Manipulation du classeur :

1. Renommer le classeur par « NOM_prenom.xlsx ». Renommer la première feuille de calcul par « Taux_d e_change » et la deuxième par « Balance ».
2. Appliquer la couleur rouge sur l'onglet de la feuille nommée « Balance » et la couleur verte sur l'onglet de la feuille « Taux_de_change ».
3. Supprimer la feuille « Feuil3 ».

B/ Manipulation des données :

1. Dans la feuille « Taux_de_change », diviser le contenu des cellules de la plage A2:A7 selon les données en utilisant « ; » comme séparateur.

	A	B	C	D
1	Taux de change du Dinar Tunisien			
2	Pays;Monnaie;Taux de change			
3	France;Euro;0.45			
4	Japan;Yen;61.46			
5	Etats Unis;Dollar;0.51			
6	Emirates Arabes;Dirham;1.89			



	A	B	C
1	Taux de change du Dinar Tunisien		
2	Pays	Monnaie	Taux de change
3	France	Euro	0.45
4	Japan	Yen	61.46
5	Etats Unis	Dollar	0.51
6	Emirates Arabes	Dirham	1.89

2. Faire le même travail pour la plage F2:F8.
3. Trier le tableau « Taux de change du Dinar Tunisien » obtenu par ordre décroissant du Taux de change.
4. Dans la feuille « Balance », calculer le prix d'achat et le prix de vente de chaque produit.
5. Dans la colonne statut, indiquer s'il s'agit d'une perte ou d'un gain.
6. Dans la colonne taux, indiquer le taux de perte ou de gain pour chaque produit.
7. Remplir le tableau de statistiques sur la balance et appliquer le format monétaire aux résultats des 4 premières lignes en précisant DT (Dinar Tunisien) comme monnaie.

C/ Lien dynamiques entre feuilles de calcul :

1. Dans la feuille « Balance », insérer la date du jour dans la cellule L2 et insérer l'heure actuelle dans la cellule L3.
2. Copier la plage k1:L8 et la coller au niveau des cellules K11, K21, K31 et K41. Remplacer respectivement le titre de chaque copie par « BALANCE FRANCE », « BALANCE JAPAN », « BALANCE USA » et « BALANCE UAE ».
3. Remplacer l'heure et les autres champs pour chaque balance de chaque pays en faisant référence aux taux de change et aux différences horaires dans la feuille « Taux_de_change ».