

Filière : Financier Comptable 1**U.F.** : Bureautique et Application**O. P.** : Être capable de se servir de l'outil Informatique pour créer, Présenter et gérer des documents professionnels.**Date** : 17/02/2023**Durée** : 1h 30**N. E.** : Examen de Fin de Coursus**EF-F2315****Partie théorique : (20 pts)**

1- Définir les termes suivants :

- Bureautique (1pt)
- Informatique (1pt)
- PowerPoint (1pt)
- Mise en forme conditionnelle (1pt)

2- Remplir le tableau suivant : (6pts)

Fonction	Syntaxe
Somme.si.ens()	
Si() imbriquée	
Moyenne.si()	

3- Répondez par **VRAI** ou **FAUX** ? (2pts)

- Ms Excel est un logiciel destiner pour les calculs.
- L'extension du fichier Excel est : .PPT

4- Citez les étapes pour créer un sous total. (2pts)

5- Sachant que la cellule A10 contient la valeur 300, quel est le résultat de la fonction suivant : (2pts)

- =Si(A10<=250 ; 2% ; 3%)

6- A quoi sert l'onglet « TRANSITIONS » dans PowerPoint ? (2pts)

7- Citer les étapes pour nommer une plage. (1pt)

8- Citez les trois types de la fonction Si(). (1pt)

Partie pratique : (20 pts)

1. Lancer un nouveau classeur et enregistrer le sou votre nom et prénom dans le bureau.
2. Recopier le tableau suivant : **(3pts)**

Feuille 1 : Operations

Réf. Opération	Date	Code Produit	Couleur	Catégorie	Quantité	Prix
0001	Janvier	PR01	Rouge	CAT4	17	150,00 MAD
0002	Mai	PR04	Blanc	CAT2	5	210,00 MAD
0003	Janvier	PR07	Noire	CAT3	300	10,00 MAD
0004	Avril	PR01	Noire	CAT1	15	60,00 MAD
0005	Juin	PR04	Blanc	CAT2	4	210,00 MAD
0006	Avril	PR02	Noire	CAT3	8	600,00 MAD
0007	Mai	PR02	Rouge	CAT1	50	50,00 MAD
0008	Janvier	PR07	Bleu	CAT2	140	12,00 MAD
0009	Juin	PR03	Noire	CAT1	80	37,00 MAD
0010	Mai	PR03	Blanc	CAT2	32	90,00 MAD

Feuille 2 : Statistiques (6pts)

Statistiques	
La somme des prix des produits vendue au moi Janvier	
La somme de la quantité des produits Noires du CAT1	
Le nombre des opérations au mois d'avril	
La moyenne des prix des produits noire	
La plus grand quantité	
La plus petite quantité	

Feuille 3 : interface de recherche

Réf. Operation	0003
Date	
Code Produit	
Couleur	
Catégorie	
Quantité	
Prix	

- 1- Compléter ces tableaux au-dessus on utilisant les fonctions convenables sachant que :
 - **Pour l'interface de recherche** : l'utilisateur doit choisir une référence depuis une liste déroulante pour afficher les autres informations. **(5pts)**
 - **Pour le tableau des opérations** : appliquer une mise en forme conditionnelle pour marquer les prix entre 500 et 1000 en vert. **(2pts)**
- 2- Dans une feuille nommer « TABCR1 » créer un tableau croisée dynamique qui affiche et compare la somme des prix par mois. **(2pts)**
- 3- Dans une feuille nommer « GRAPH1 » transformée le tableau du Question n°2 en graphique croisée dynamique de type Secteur 3D étiqueter en pourcentage. **(2pts)**