Madarisy.com : مصدر هذا الملف هو موقع مدارسي

Année scolaire : 2013 – 2014

Evaluation N° 1
Matière : Informatique
1er Semestre

Niveau : 2ème BAC ECO
Durée : 1H
Le : 13/01/2014

Nom & prénom :.....

Exercice 1 (5Pts)

Répondez par Vrai ou Faux

- Pour extraire la valeur **Max** de deux cellules **D7** et **D15**, on utilise la formule : **=Max (D7 : D15)** (.....)
- On utilise la fonction **NB.SI** pour effectuer un test conditionnel sur des valeurs. (.....)
- On choisit le menu **Outil** pour effectuer une mise en forme conditionnelle. (.....)
- L'extension d'un classeur Excel est .XLV (.....)
- Une référence absolue d'une cellule est une invariante par recopie. (.....)

Exercice 2 (4Pts)

Cochez la bonne réponse :

- **Pour supprimer une feuille d'un classeur d'Excel :**
  - ❒ J'enfonce la touche **SUPPR**
  - ❒ Je vais dans le menu **EDITION/SUPPRIMER UNE FEUILLE**
  - ❒ J'appuie sur le raccourci clavier **CTRL+ X**
- **Pour réaliser une somme automatique dans Excel :**
  - ❒ Je me place dans la cellule du résultat, je clique sur le bouton SOMME AUTOMATIQUE et je valide par ENTREE
  - ❒ Je sélectionne toutes les cellules à sommer et je clique sur le bouton SOMME AUTOMATIQUE
  - ❒ Je sélectionne toutes les cellules à sommer ainsi que la cellule où doit apparaître le résultat et je clique sur le bouton SOMME AUTOMATIQUE
- **B15 contient le nombre 8. En C15 est écrite la formule Excel =si(B15>10;"reçu";"éliminé"). En C15, je vois donc :**
  - ❒ Reçu
  - ❒ Éliminé
  - ❒ Si (B15>10;"reçu";"éliminé")
- **Pour calculer le total de la plage A1 jusqu'à A5, on utilise la formule :**
  - ❒ Somme (A1 :A5)
  - ❒ =Somme <A1 :A5>
  - ❒ =Somme (A1 :A5)

Exercice n° 3 : (3pts)

a. Expliquer les références suivantes :

- A11 : .....
- (B2 :E9) : .....
- F3 : .....
- $E4 : .....

b. Dans Excel, si la formule **=A$1+B1** stockée en **C1**, est recopiée «vers le bas» en **C2**, quelle formule contiendra **C2**:

.....

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع

Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي

Exercice n°4 **(2Pts)**

Supposons le tableau ci-dessous :

Donnez la formule pour calculer le montant avec TVA des objets sachant que Le taux de TVA est à 7.5%.

	A	B	C
1			7,5%
6	Libellé	PU HT	PU TTC
7	Train	100.00	
8	Bateau	28.50	
9	Avion	25.00	
10	Voiture	80.00	

La formule en C8 :.....

La formule en C10 :.....

Exercice n°5 **(6Pts)**

Supposons le tableau suivant :

	A	B	C	D
1	Nom Elève	Moyenne générale	Décision	
2	Reda	14.60		
3	Imane	10.89		
4	Rachid	11.45		
5	Amal	18.27		

1- En respectant la condition suivante :

Si Moyenne Générale>=12 alors **« ADMIS »** sinon **« NON ADMIS »**

a) Donnez le test logique de cette fonction : ..... (1Pt)

b) Donnez la valeur_si_Vrai : ..... (1Pt)

c) Donnez la valeur_si_Faux : ..... (1Pt)

d) Donnez la formule à saisir dans la cellule C2 : ..... (1Pt)

e) Donnez le résultat de Imane : ..... (0,5Pt)

f) Donnez le résultat de Rachid : ..... (0,5Pt)

2. Quelle est la formule générale, pour rechercher dans un tableau une information concernant un élève (par exemple):

.....

BON COURAGE

Madarisy.com : الحصول على المزيد قم بزيارة الموقع