Université Mohammed V Agdal
Faculté des Sciences
Département d'Informatique
Rabat

Année 2010-11
Contrôle Continu 2
Informatique
SVT 2

Code : . . . . . Nom : . . . . . Prénom : . . . . . .
Filière : . . . . . Groupe TP : . . . . . Signature . . . . . *le 25 05 2011.*

Calculatrices et Documents non autorisés. En cas de besoin demander des feuilles intercalaires. Durée 1h

Exercice 1. *(2,5 points)* : Définir l'extension d'un fichier, quel est son rôle ? Donner deux exemples.

Exercice 2. *(2,5 points)* : Qu'est ce qu'un logiciel libre ? Donner deux exemples.

Exercice 3. *(2,5 points)* : Définir MS-DOS ? Windows ? Donner la différence entre eux ainsi que leur rôles.

Exercice 4. *(2,5 points)* : Convertir 2 Go en bits, octets, Ko et Mo.
Combien de fichiers de 10 Mo peut-on mettre dans une clé USB de 4 Go.

Exercice 5. *(2,5 points)* :1. Quelles sont les fonctions essentielles d'un logiciel de traitement de texte ? d'un tableur ?

Exercice 6. *(2,5 points)* : Quel est le rôle d'un tableur ?

Exercice 7. *(5 points)* : On accorde une prime de 5% aux représentants ayant dépassé 30 000 Dh de ventes au cours du trimestre. A l'aide d'un tableur expliquer comment remplir les cellules vides du tableau suivant :

1	A	B	C	D	E	F
2	Représentant	Octobre	Novembre	Décembre	Total du trimestre	Prime
3	Représentant 1	5 000	10 500	13 000		
4	Représentant 2	9 000	11 000	11 500		
5	Représentant 3	15 000	12 000	16 500		
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
	Total					