Université Mohammed V Agdal
Faculté des Sciences
Rabat

Année 2010-11
Session de rattrapage
Informatique
SVT 2

Code : . . . . . Nom : . . . . . Prénom : . . . . . .
Filière : . . . . . Groupe TP : . . . . . Signature . . . . . *Le 23 06 2011.*

Calculatrices et Documents non autorisés. En cas de besoin demander des feuilles intercalaires. Durée 1h30

Exercice 1. *(2,5 points)* : Qu'est ce qu'un système d'exploitation ? Quelles sont ses fonctions essentielles ?

Exercice 2. *(2,5 points)* : Citer 3 systèmes d'exploitation et donner une brève description de chacun d'entre eux ?

Exercice 3. *(2,5 points)* : Combien de fichiers de 10 Mo peut-on mettre dans ?

Un CD-ROM ?

Un DVD ?

Une clé USB de 4 Go ?

Un disque dur de 500 Go ?

Exercice 4. *(2,5 points)* : Qu'est ce qu'une extension d'un fichier ? quel est son rôle ?

Exercice 5. *(2,5 points)* : Citer 4 exemples de logiciels libres ainsi que leurs utilités .

Exercice 6. *(2,5 points)* : Citer 4 commandes MS-DOS et décrire le rôle de chacune.

Exercice 7. *(5 points)* : Écrire les **formules** qu'il faut pour remplir les cellules grises du tableau ci-dessous. (prendre en considération les coefficients indiqués, CC : contrôle continu, TP : Travaux pratiques, CF : contrôle final. Dans la colonne G : sera écrit `validé` si la Moyenne est entre 10 et 20, `non validé` si la Moyenne est entre 0 et strictement inférieur à 10, `erreur` dans les autre cas)

H12 $f(x)$ Σ =

	A	B	C	D	E	F	G
1			**Coeff ¼**	**Coeff ¼**	**Coeff ½**		
2	**Nom**	**Prénom**	**CC**	**TP**	**CF**	**Moyenne**	**Validé**
3	Ali	Med	12	8	8		
4	Naji	Wafae	14	12	13		
5	...	...	...	...	...		
6							
7							
8		**Moyenne**					
9							