

Ministère De L'éducation Et De La Formation Lycée Secondaire Prive Al Amal Sousse Enseignant : Shili Mohamed	DEVOIR DE CONTROLE N°1 EXAMEN BAC SECTION : économie & Gestion * * * Année scolaire 2014/2015 * * *	Signature D'élève	Signature Professeur
EPREUVE INFORMATIQUE	DURÉE : 1H	NOMBRE DE PAGES : 3	COEF : 1 Note : 20

Les réponses doivent porter sur cette feuille, Cette copie doit être rendue, même blanche.
 Les réponses doivent être courtes, parfois quelques mots suffisent Il est interdit de dépasser du cadre

✗ Cette épreuve Contient 4 pages

L'utilisation de téléphones portables ou calculatrice est interdite. Le barème est
 Donné uniquement à titre indicatif

Chaque copie doit être numérotée et doit mentionner le nombre total de copies rendues (1/3, 2/3, ...). Si une seule copie est rendue, la numéroté 1/3. Les copies non numérotées ne seront pas Corrigées.

Toutes les réponses doivent être rédigées **au stylo**, sur des copies. Les parties rédigées au **crayon** De papier ou sur les feuilles de brouillons **ne seront pas corrigées**.

Nom :	Prénom :	Classe :
--------------------	-----------------------	-----------------------

Exercice 1 : chaque question ayant 4 propositions de réponse dont une seulement est juste.
(3PTS)

1. Quelle syntaxe est correcte (sur une feuille de calcul Excel) :(1,5PTS)

- a) =ET (a1=2;B1>10)
- b) =ET (a1="2";B1>"10")
- c) =ET (a1=2) ET (B1=10)
- d) =ET (a1=2) ; ET (B1=10)

2. Pour créer une série de données (sur une feuille de calcul Excel) Ö partir de deux données existantes :(1,5PTS)

A	
5	12/11/2010
6	12/12/2010
7	

- a) <FAIRE GLISSER > la case de recopie à l'angle bas/droite de la sélection comprenant les 2 cellules de données avec
- b) sélectionner les 2 cellules de données puis dans le menu contextuel choisir - EXTRAPOLER,
- c) <FAIRE GLISSER > la case de recopie, à l'angle bas/droite de la sélection en appuyant sur <ctrl> ,
- d) <FAIRE GLISSER> la case de recopie de la sélection comprenant les 2 cellules de données avec le bouton droit de la souris puis choisir l'action à effectuer

3. Dans le domaine de « informatique » définir les termes suivants :(3PTS)

© Tableur :.....

© Classeur :.....

Exercice 2: Soit le tableau Excel suivant : (8PTS)

	A	B	C	D	E	F	G
1	Nom	Note TP	Examen	Moyenne	Résultat		
2	Etudiant 1	10,5	13				
3	Etudiant 2	8,75	9				
4	Etudiant 3	13	10,25				
5							
6							
7							

Figure N°1

1. Donnez la formule de la colonne moyenne ?

2. Donnez la formule de la colonne résultat sachant que le résultat à la valeur « admis » si la moyenne est supérieure à 10 et « refusé » si la moyenne est inférieure à 10.

3. Comment peut-on afficher uniquement les étudiants admis ?

4. Dites comment afficher les moyennes des étudiants par ordre décroissant des moyens ?

Noté Bien : La Moyenne et note tp*1+note examen*2 le tous sur 3*

Exercice 4: (6PTS)

	A	B	C	D	E	F
1						
2		Niveau	Nombre de classes	Nombre d'élèves par classe	Nombre d'élèves par niveau	
3		7ème	13	40	=C3*D3	
4		6ème	12	38		
5		5ème	13	35		
6				Nombre minimal d'élèves		
7						

Soit la figure suivante :

1) Quelle est la cellule active ?

.....

2) Donner l'adresse de la cellule « Nombre minimal d'élèves » ?

.....

3) Pour ajouter une colonne quel est le menu et la commande à utiliser ?

Menu : Commande :

4) Où peut-on voir le contenu d'une cellule ?

.....

5) Quel est le nom du classeur ?

.....

Bon Travail

