

<b>Ministère De L'éducation Et De La Formation</b> <b>Lycée Secondaire Prive Al Amal Sousse</b> <b>Enseignant : Shili Mohamed</b>	<b>DEVOIR DE CONTROLE N°1</b> <b>EXAMEN BAC</b> SECTION : économie & Gestion * * * Année scolaire 2014/2015 * * *	<b>Signature D'élève</b>	<b>Signature Professeur</b>
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	
4		8ème	12		38	
5		9ème	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*

