

REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'EDUCATION ET DE LA FORMATION ●●● EXAMEN DU BACCALAUREAT ●●● SESSION DE JUIN 2007	SECTION : SPORT EPREUVE : INFORMATIQUE DUREE : 1heure COEF. : 0,5
---	---

Section : N° d'inscription : Série :

Nom et prénom :

Date et lieu de naissance :

Signature des surveillants

✕

*Le sujet comporte 4 pages numérotées de « 1/4 » à « 4/4 ».
Les réponses doivent être rédigées sur cette même feuille
qui doit être remise à la fin de l'épreuve .*

NOTE / 20

PARTIE I

Exercice 1 (5 points)

Dans le monde de l'informatique, définir les termes suivants :

URL :

.....

.....

Protocole :

.....

.....

Lien hypertexte :

.....

.....

Multimédia :

.....

.....

E-mail :

.....

.....

Exercice 2 (5 points)

Soit la liste des mots suivants : **protocole, modem, réseau, services, routeur**

Utiliser la liste ci-dessus pour compléter le texte suivant :

Internet est un informatique mondial. Pour se connecter à Internet, on doit s'abonner chez un fournisseur d'accès à Internet (FSI). Un poste de travail individuel se connecte à travers un, alors qu'un réseau local le fait à travers un

Internet est un ensemble de pour échanger l'information entre deux postes de travail. Le TCP/IP et les nombreuses applications s'y référant forment l'élément le plus attrayant des systèmes informatiques actuels.

Source : Livre d'informatique 4^{ème} année

PARTIE II (10 points)

Le tableau suivant représente le nombre de participants dans quelques disciplines sportives aux jeux olympiques d'hiver à Lillehammer 1994 et Nagano 1998 :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2			Lillehammer 1994			Nagano 1998			Différence
3		Discipline	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	
4		Biathlon	99	94		96	87		
5		Patinage artistique	63	66		73	72		
6		Hockey sur glace	268	0		304	118		
7		Ski alpin	140	110		141	108		
8		Ski de fond	117	80		126	102		
9		Ski artistique	52	45		58	52		
10		Patinage de vitesse	89	61		92	79		
11		Piste courte	46	41		49	45		
12									
13		Nombre total							
14		Nombre maximum							

Questions :

1)

- a) Dans la cellule **E4**, écrire l'expression de **Formule1** permettant de calculer le nombre total de participants en Biathlon à **Lillehammer 1994**.

.....

- b) Dans la cellule **H4**, écrire l'expression de **Formule2** permettant de calculer le nombre total de participants en Biathlon à **Nagano 1998**.

.....

- c) En comparant le nombre de participants en Biathlon à Lillehammer 94 et à Nagano 98, écrire dans la cellule **I4**, l'expression de **Formule3** permettant de calculer le **pourcentage d'évolution (ou régression)** des participants dans cette discipline.

.....

- d) Donner les étapes à faire pour remplir automatiquement le reste des cellules des colonnes **E, H et I** des autres disciplines sportives.

.....

.....

.....

.....

2)

- a) Dans la cellule **C13**, écrire l'expression de **Formule4** permettant de calculer le nombre total de participants hommes pour l'ensemble des disciplines à **Lillehammer 1994**.

.....

- b) Donner les étapes à faire pour remplir automatiquement le reste des cellules de la ligne **Nombre total**.

.....

- 3) Dans la cellule **C14** et en utilisant une fonction prédéfinie du tableur, écrire l'expression de **Formule5** permettant de déterminer le nombre maximum de participants homme pour l'ensemble des disciplines au jeu Lillehammer 1994.

.....

- 4) Donner les étapes à faire pour représenter, sous forme de graphique de type **histogramme**, le total des participants par discipline sportive et par jeu (Lillehammer 1994 et Nagano 1998).

.....

Barème Partie II

Question	1-a)	1-b)	1-c)	1-d)	2-a)	2-b)	3)	4)
Note	1.5	1.5	1	1	1	1	1.5	1.5