

## Devoir de Synthèse n° 1 en Informatique

Prof: *Elghwaila Abdelmajid*

Classes: *4<sup>ème</sup> Lettres 3 & 4*

Date: *29/11/2008*

Durée: *1 heure*

Note: */20*

Nom & Prénom : \_\_\_\_\_ Classe : \_\_\_\_\_ N° : \_\_\_\_\_

### Exercice 1 (4 Pts)

Pour chaque problème proposer le conseil convenable :

1) **Problème 1** : Mon ami m'a dit que ma version d'Antivirus est ancienne. (1 Pts)

\_\_\_\_\_

2) **Problème 2** : J'ai un logiciel de traitement d'images sur mon ordinateur et je vais le remplacer par un autre que doit-je faire pour l'ancien. (1 Pts)

\_\_\_\_\_

3) **Problème 3** : J'ai oublié où j'avait enregistré un fichier, mais je me souvient que son nom est composé de plus que deux caractères, il commence par la lettre **m** et son extension est **doc** (1 Pts)

\_\_\_\_\_

4) **Problème 4** : J'ai branché un nouveau périphérique à mon ordinateur, que dois-je faire pour le rendre fonctionnel. (1 Pts)

\_\_\_\_\_

### Exercice 2 (5 Pts)

1) Quelle est la définition d'un réseau informatique ? (1 Pts)

\_\_\_\_\_

2) Quelle est la définition d'Internet ? (1 Pts)

\_\_\_\_\_

3) Indiquez deux avantages pour l'utilisation d'un réseau informatique ? (0,5 Pts)

\_\_\_\_\_

4) Le professeur vous demande de faire une recherche sur Internet concernant un sujet donné, comment procéder vous pour trouver les informations nécessaires ? (0,5 Pts)

\_\_\_\_\_

5) Pour pouvoir se connecter à Internet, on devrait disposer de quoi ? (1 Pts)

\_\_\_\_\_

6) Ecrire les acronymes suivant en toute lettres ? (1 Pts)

TCP/IP : \_\_\_\_\_

URL : \_\_\_\_\_

### Exercice 3 (4 Pts)

1) Indiquer trois services offerts par Internet ? (1,5 Pts)

---

---

2) Le protocole FTP permet de transférer des fichiers, on distingue deux sens de transfert. Préciser et décrire ces deux sens? (2 Pts)

---

---

---

---

---

3) Ecrire le nom complet du protocole FTP : \_\_\_\_\_ (0,5 Pts)

### Exercice 3 (7 Pts)

1) Pour chaque élément mettre une croix dans la colonne de la réponse correcte : (3 Pts)

	Adresse URL	Protocole	Adresse E-mail
bac.2009@voila.fr			
SMTP			
http://www.edunet.tn			
TCP/IP			
http://atis.clicforum.com			
HTTP			

2) Mettre une croix devant la ou les propositions (s) que vous semble correctes :

a. Je travaille à domicile, quel service Internet vais-je utiliser pour transférer mes fichiers, de mon PC vers le PC de l'entreprise pour laquelle je travaille : (1 Pts)

- FTP
- WWW
- Chat

b. Le code **tn** (c'est-à-dire Tunisie) de pays qu'il contient une URL, indique que : (1 Pts)

- Le site web a été crée en Tunisie.
- L'information qu'elle contient traite de la Tunisie.
- Le site est hébergé sur un ordinateur situé en Tunisie.

3) Mettre le terme correspondant dans la case qui convient : (2 Pts)

**[égal à égal, partager, client/serveur, serveur]**

Dans une architecture \_\_\_\_\_ chaque ordinateur est à la fois client et serveur.

Cela signifie que chaque ordinateur du réseau est libre de \_\_\_\_\_ ses ressources. Alors que, pour une architecture \_\_\_\_\_ les ordinateurs du réseau sont tous connectés directement au \_\_\_\_\_.

