

Lycée Béni Khedache



**DEVOIR DE CONTRÔLE N°1
INFORMATIQUE**

PROF : Mlle B.SADOK

Classe : 4^{ème} lettre

Date : 29/10/2009

Durée : 1h

Nom & Prénom : **N° :** **Note :** /20

Exercice 1 😊 (4 points)

Dans un contexte informatique et pour chacune des propositions suivantes, mettre dans la case correspondante la lettre (V) si elle est juste ou la lettre (F) si elle est fausse.

a) Parmi les équipements matériels d'un réseau, nous pouvons citer :

- Les routeurs
- Les Hub
- Les cartes réseaux

b) Pour chercher une information sur le web, on peut utiliser :

- Un moteur de recherche
- Un annuaire
- Un logiciel de création de page Web

c) Une adresse URL peut commencer par :

- Ftp
- Http
- Mailto

d) Parmi les protocoles du Web, nous pouvons citer :

- HTTP et HTTPS
- FTP
- POP3 et SMTP

Exercice 1 😊 (4 points)

Comment appelle-t-on :

1. Les règles qui régissent l'ensemble des communications entre les différentes entités connectés au réseau Internet ?
.....
2. Le logiciel indispensable pour surfer sur le web ?
.....
3. Un document contenant des informations de différentes formes (images, textes, sons, vidéos..) avec d'éventuels liens ?
.....
4. L'adresse significative permettant de consulter une page web ?
.....
5. L'adresse qui identifie un ordinateur dans un réseau ?
.....

Exercice 1 😊 (4 points)

Dans un contexte informatique, compléter le tableau ci-dessous en mettant devant chaque définition le terme qui convient parmi la liste suivante :

(Moteurs de recherche – Clients – Serveur – Méta-moteurs – Réseau – Données partagées)

Terme	Définition
	Ordinateur qui peut fournir des ressources partagées aux utilisateurs.
	Ensemble de documents accessibles sur un réseau.
	Ensemble d'ordinateurs et de périphériques connectés les uns aux autres.
	Ordinateurs qui peuvent accéder aux ressources partagées fournies par un réseau.
	Machines spécifiques (matérielles et logicielles) chargées d'indexer des pages web afin de permettre une recherche à l'aide de mots-clés dans un formulaire de recherche.
	Outils de recherche dont le fonctionnement est basé sur l'exploitation des résultats de plusieurs moteurs de recherche.

Exercice 1 😊 (3 points)

Cocher la ou les proposition(s) correcte(s) :

- Un LAN est :
 - Un réseau local.
 - Un protocole de communication.
 - Un service d'Internet.
- Un annuaire Web:
 - Permet de connaître les numéros de téléphone des internautes.
 - Permet d'envoyer des mails.
 - Est une arborescence de thèmes et de liens vers des pages Web appropriées.
- URL est :
 - Une extension d'un fichier.
 - Un compte e-mail.
 - Une adresse Internet.

Exercice 1 😊 (4 points)

Dans un contexte informatique, définir les termes suivants :

- Réseau local** :
- Protocole** :

Exercice 1 😊 (4 points)

Compléter le tableau ci-dessous en inscrivant devant chaque opération le service, le logiciel et le protocole correspondants parmi les termes suivants :

E-mail, ftp, navigateur, www, téléchargement d fichiers, logiciel de messagerie, modem, carte réseau.

Opération	Service	Logiciel	Protocoles
Télécharger un fichier à partir d'un ordinateur distant.			
Envoyer et recevoir du courrier électronique.			POP3/SMTP
Accéder à un site web connaissant son adresse URL.			

Exercice 1 😊 (2 points)

1. Quel est l'intérêt de la mise à jour d'un logiciel ?

.....

.....

.....

2. Donner la démarche à suivre pour désinstaller un logiciel ?

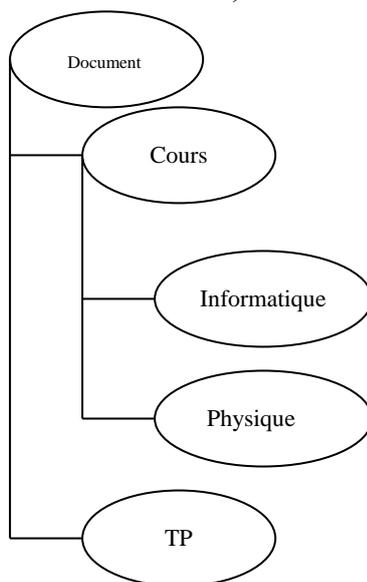
.....

.....

.....

Exercice 1 😊 (9 points)

1. Dans le dossier Mes Documents, créer l'arborescence suivante.



2. Faire une copie du dossier Physique dans le dossier TP.
3. Renommer le dossier Cours par Matière.
4. Déplacer le dossier TP avec son contenu vers le dossier Matière
5. Partager le dossier Document sur l'ensemble du réseau.
6. Supprimer le dossier Document avec son contenu