

EXERCICE 1 : (5 points)

Compléter le tableau suivant soit par le composant soit par la description :

Composante informatique	Description
.....	Permet à l'internaute de télécharger des fichiers à partir des serveurs d'archives.
virus
.....	Appelé aussi contrôle à distance. Permet d'accéder et de travailler sur un ordinateur distant connecté à internet
TCP/IP
.....	Il indexe automatiquement des PAGES web, en effet il regroupe des SITES classés par catégories et sous catégories
Intanet
.....	est un ensemble de matériels et logiciels reliés entre eux par des moyens de communication permettant d'échanger des informations

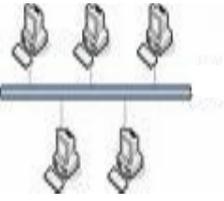
EXERCICE 2 : (2 points)

Evaluez chacune des affirmations suivantes en écrivant, dans la case correspondante, « Valide » ou « invalide ». En cas d'invalidité, corriger l'affirmation en question :

Affirmation proposée	« Valide » / « invalide »	Affirmation corrigée
cracker : penetre avec autorisation à un système informatique
Les virus sont des applications qui assurent la sécurité du système
Un système d'exploitation n'est pas nécessaire pour utiliser l'ordinateur.
L'extension permet de de spécifier le type du fichier

EXERCICE 3 (3points)

On désire établir un réseau local suivant la topologie en anneau et indiquer les avantages et les inconvénients de cette topologie

	<p style="text-align: center;">Nom de la topologie :.....</p> <p>avantage :</p> <p>.....</p>
	<p style="text-align: center;">Nom de la topologie :.....</p> <p>Inconvénient ::.....</p> <p>.....</p>

EXERCICE 4 : (4 points)

Dans un contexte de réseau informatique définir les termes suivants :

LAN:.....

.....

WAN:.....

.....

EXERCICE 5 : (6 points)

Compléter ce paragraphe par les termes informatiques suivants :

Logiciels, noyau, processeur, mémoire vive, Application, processus, système d'exploitation, Utilitaires

Le est chargé d'assurer la liaison entre les ressources matérielles, l'utilisateur et les applications.

Le système d'exploitation est composé d'un ensemble de on distingue généralement les éléments suivants :

Le représentant les fonctions fondamentales du système d'exploitation telles que la gestion de la mémoire, des processus, des fichiers, des entrées-sorties principales, et des fonctionnalités de communication.

- : des logiciels essentiels tels que calculatrice, éditeur de texte....
- : des logiciels installés par l'utilisateur

Les rôles du système d'exploitation sont divers :

Gestion du : le système d'exploitation est chargé de gérer l'allocation du processeur entre les différents programmes appelés.....

Gestion de la : le système d'exploitation est chargé de gérer l'espace mémoire alloué à chaque application.

BON TRAVAIL