CORRECTION DE DEVOIR DE SYNTHESE N°2
EN INFORMATIQUE

****

Prof: G. Abdelmajid **Classe: 3ème SC. TECH. 1 & 2**

EXERCICE 1: (4 Pts)

1) Compléter les phrases suivantes par les principaux composants du bureau de Windows XP: **(2 Pts)**

0,5 Pts **a. Poste de travail** : Permet l'accès aux différents supports de stockage.

0,5 Pts **b. Favoris réseaux**: Permet l'accès aux autres ordinateurs du réseau.

0,5 Pts **c. Mes documents** : Ce dossier est l'endroit de stockage par défaut de tous nouveau document.

0,5 Pts **d. Menu démarrer** : Utiliser pour démarrer les applications.

2) En se basant sur les menus de la « **barre de menus** » donner les algorithmes correspondants pour: **(2 Pts)**

1 Pts **Déplacer un répertoire**

1. **Sélectionner l'objet à déplacer**
2. **Dérouler le menu « Edition » et choisir la commande « Couper ».**
3. **Aller vers l'emplacement désiré.**
4. **Dérouler le menu « Edition » et choisir la commande « Coller ».**

1 Pts **Créer un dossier**

1. **Sélectionner le répertoire dans lequel on veut faire la création.**
2. **Dérouler le menu « Fichier ».**
3. **Pointer sur « Nouveau » et choisir la commande « Dossier ».**
4. **Taper le nom du dossier et valider.**

EXERCICE 2: (3 Pts)

Définir brièvement les termes suivants : **(3 Pts)**

1 Pts **Réseau informatique: C'est un ensemble de matériels électroniques interconnectés entre eux par un système de communication qui leur permet d'échanger des données.**

1 Pts **Internet: (INTERconnection NETwork) est un réseau maillé, mondial reliant un ensemble d'entités et d'équipements hétérogènes par le biais de différents types de liaisons.**

1 Pts **Protocole: Un protocole réseau est un ensemble de règles (Normes) assurant la communication entre les différentes entités connectées à un réseau.**

EXERCICE 3: (5 Pts)

1) Indiquez trois avantages pour l'utilisation d'un réseau informatique ? **(0,75 Pts)**

Partage de données / Partage de matériels / Communication

0,25 Pts 0,25 Pts 0,25 Pts

2) Citez trois composants matériels nécessaires pour un réseau en étoile? **(0,75 Pts)**

Switcher / Câbles / Ordinateurs

0,25 Pts 0,25 Pts 0,25 Pts

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

1- Ordinateur 0,25 Pts

2- Modem / Routeur 0,25 Pts

3- Abonnement 0,25 Pts

4- Navigateur 0,25 Pts

4) Ecrire les acronymes suivant en toute lettres ? **(2,5 Pts)**

0,5 Pts **TCP/IP: Transmission Controle Protocol / Internet Protocol**

0,5 Pts **HTTP: HyperTexte Transfert Protocol**

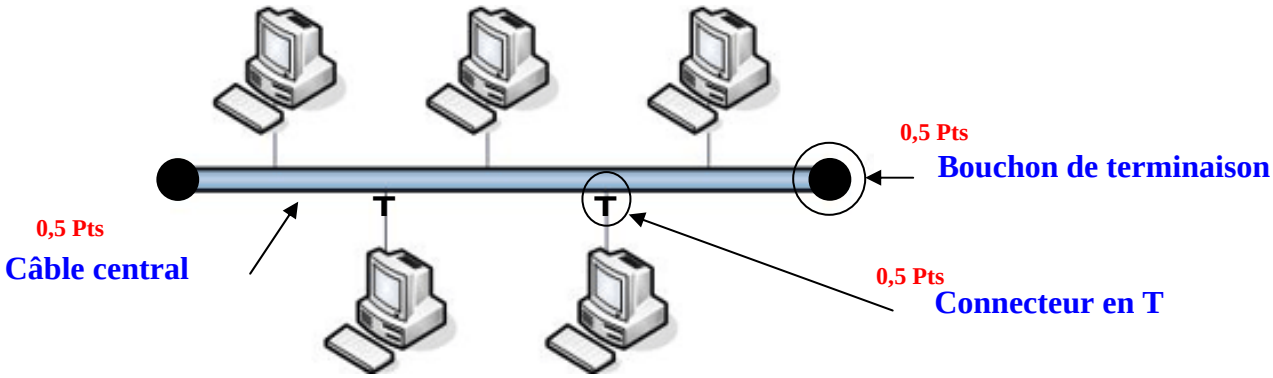
0,5 Pts **URL: Uniform Rassouce Locator**

0,5 Pts **SMTP: Simple Mail Transfert Protocol**

0,5 Pts **POP3: Post Office Protocol version3**

EXERCICE 4: (4 Pts)

1) Compléter le schéma suivant : **(1,5 Pts)**



2) Le schéma ci-dessus correspond à une topologie en **Bus** 0,5 Pts

3) Les câbles utilisés dans cette topologie sont de type **Coaxial fin ou épais** 0,5 Pts

4) Décrire le mode de transmission des informations sur ce type de réseaux?

1 Pts **Si un premier ordinateur veut envoyer une information à un deuxième, alors, l'information envoyée par le premier poste sera diffusée en même temps vers tous les postes du réseau et seul le poste destinataire est censé la prendre en compte, les autres vont le refuser.**

5) Quand ce type du réseau tombe en panne ?

En cas de rupture au niveau du câble central 0,5 Pts

EXERCICE 5: (4 Pts)

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

World Wide Web / Messagerie électronique / Forums de discussion

2) Le protocole **FTP** permet de télécharger ou transférer des programmes. On distingue deux sens de transfert. Préciser et décrire ces deux sens? **(2 Pts)**

0,5 Pts 0,5 Pts 0,5 Pts

1 Pts **Le téléchargement (Download) : consiste à transférer des fichiers d'une machine distante à sa propre machine.**

1 Pts **L'hébergement (Upload) : permet de transférer des fichiers d'une machine cliente à une machine serveur.**

3) Ecrire le nom complet de protocole **FTP** : **File Transfert Protocol** 0,5 Pts

www.tunisie-etudes.info

Ce document a été téléchargé depuis
www.tunisie-etudes.info

Des documents gratuits, devoirs, examens, cours, exercices, corrigés... Ainsi que toute une rubrique pour vous aider à trouver un emploi sans oublier les avis de concours en direct

Notre page Twitter :
http://www.twitter.com/TunisieEtudes
Notre page FaceBook :
http://www.facebook.com/pages/wwwtunisie-etudesinfo/257388010106



Merci d'avoir choisi www.tunisie-etudes.info
Bonne lecture et bon travail