

Classe : Quatrième
Durée : 1H
Coef : 2
Examen Trimestriel

EPREUVE THEORIQUE D'INFORMATIQUE

Partie 1 EVALUATION DES RESSOURCES/8pts

Les réseaux informatique

1. Définir :

Architecture réseau _____ 1pt

Réseau informatique _____ 1pt

Topologie physique _____ 1pt

2. Les réseaux sont classés selon leurs étendues géographique, citer les avec leurs signification : _____ 3pts

3. Citer les types d'architectures _____ 2pts

Partie 2 : EVALUATION DES COMPETENCES/12pts

Exercice 1 :Les équipements réseau /8pts

Meka est un enfant trop curieux, il veut tout voir, tout savoir et toucher à tout. Il se pose beaucoup de questions. Après avoir entendu son père reprocher plusieurs fois aux employés de son entreprise de ne pas faire attention aux consignes qu'il leur laisse sur leurs ordinateurs à travers le réseau. Il ne comprend pas cette affaire de réseau et se demande comment on arrive à interconnecter tous ces ordinateurs et comment concrètement, la communication est possible entre ces ordinateurs...

1. Définir Câble _____ 1pt

Port _____ 1pt

2. Citer 4 équipements réseau _____ 1pt

3. Citer 2 types de câbles _____ 1,5pts

4. Donner les types d'adressage _____ 1,5pts

5. Donner la différence entre les 2 types d'équipements utilisés dans un réseau en étoile _____ 2pts

Exercice 2: Les topologies physiques /4pts

Faire un schéma de 2 topologies physiques

Sujetexa.com

Examineur : Rodrigue NYASSA