



COLLEGE PRIVE LAÏC LE FANION

Epreuve	Classe	Examineur	Sujet n°	Coef.	Durée	Session
Informatique	4 ^{ème}	Mme Linette MAKUETE	1	2	1h30	Trimestre I

Nom et Prénom de l'élève:

Compétences Visées	(1) - Utiliser un ordinateur dans un reseau informatique (2) - Naviguer la recherche sur internet	
Note définitive de l'évaluation	Partie I : _____ /08 pts	Total : _____ /20
	Partie II: _____ /12 pts	

Appréciation des compétences de l'élève	Non acquise(NA) []	
	En cours d'acquisition(EA)	
	Acquise (A)	
	Expert (E)	

Observations des Parents

Date	Nom parents ou tuteur	Contacts	Observations et signature

I. EVALUATION DES RESSOURCES

08pts

Exercice 1 : Définir (1 x 3 = 03pts)

Topologie physique.....

 1pt

Architecture de réseau

 1pt

Navigateur.....

 1pt

Exercice 2 :

05pts

- 1) Citer deux types de réseaux selon l'usage
.....1pt
- 2) Citer deux types de réseaux selon la couverture géographique
.....1pt
- 3) Donner le rôle du Hub dans un réseau informatique.....
.....
.....2pts
- 4) Donner 2 exemples de navigateur internet.....
.....1pt

II. EVALUATION DES COMPETENCES

12pts

Exercice 1 :

07pts

Toguem arrive pour la première fois chez son oncle qui est chef d'une grande entreprise installée à douala. L'amène avec lui pour lui faire visiter ses bureaux et l'encourager à être chef d'entreprise comme lui. Le petit Toguem constate que tous les ordinateurs sont reliés par un même câble dans tous les bureaux et que les gens n'utilisent pas le téléphone et ne quittent par leurs bureaux pour aller dire des choses à des personnes travaillant dans d'autre bureaux. Tous les messages s'envoient par ordinateur.

- Pourquoi tous les ordinateurs sont-ils reliés par un même câble ?.....
.....1pt
- Donner un nom l'installation faite dans l'entreprise de votre oncle.....
.....1pt
- Quel nom donne-t-on à ce câble qui va d'un ordinateur à un autre.....
.....1pt

L'oncle de Toguem lui explique qu'il utilise une architecture client-serveur pour son réseau informatique.

- Décrire en quelques mots l'architecture client/serveur.....
.....
.....2pts
- Donner deux avantages de l'architecture client / serveur.....
.....
.....1pt

- Donner deux inconvénients de l'architecture client / serveur.....
.....
.....
.....1pt

Exercice 2 :

05pts

M. Vanouke habite Ndjama au Tchad et souhaite avoir une connexion internet à domicile. Il lui est conseillé d'aller contacter la société TCHAD-TELECOM. Cette dernière, après qu'il ait souscrit un abonnement, lui a effectivement permis d'avoir accès au réseau internet. Maintenant, M. Vanouke qui aime acheter des articles en Europe à travers internet depuis Ndjama peut rechercher aisément tous les articles dont il a besoin, tchatcher en direct avec ses partenaires, s'échanger des e-mails avec eux et même avoir des séances de travail par téléphone ou en vidéoconférence avec eux.

- Comment appelle-t-on les sociétés commerciales comme THAD-TELECOM qui permettent d'avoir un accès à internet par abonnement ?.....
.....1pt
- Est-il vraiment possible de parler au téléphone avec des gens sur internet et même les voir ? Comment appelle-t-on ce service sur le Web?.....
.....2pts
- Site 2 autres services disponibles sur internet.....
.....2pts

« Il n'y a pas de réussite facile ni d'échecs définitifs. » Marcel Proust