Correction EF : Technologie Web

1. Donnez la définition générale d'un réseau.

Un réseau est un ensemble d'objets interconnectés les uns avec les autres. Il permet de faire circuler des éléments entre chacun de ces objets selon des règles bien définies.

2. Donnez la différence entre les réseaux suivants : LAN et MAN.

LAN (Local Area Network) est un réseau local composé d'un ensemble d'ordinateurs appartenant à une même organisation et reliés entre eux dans une petite aire géographique.

Un réseau MAN (Metropolitan Area Network, réseaux métropolitains) interconnecte plusieurs LAN géographiquement proches (au maximum quelques dizaines de kilomètres) à des débits importants.

La différence c'est leur étendue géographique.

3. Quelle est la topologie réseau la plus utilisée et pourquoi ?

La topologie la plus utilisée est la topologie étoile car elle est très fiable.

4. Dans un réseau par quoi sont identifiés les PC.

Dans un réseau les PC sont identifiés par les adresses IP et par le nom de l'ordinateur attribué

5. Citez quatre balises qui ne se ferment pas.

a)
 b) <HR> c) d)

6. Quel est le schéma HTML correct ?

b) <html><head></head><body></body></html>

7. Quelle balise on utilise pour insérer une image ?

c)

8. Ecrire les balises HTML pour avoir le tableau suivant:

cellule 1	cel 2	3
cellule 1	cel 2	3

```
<html> <body><table border=5 width=60%>
<tr> <td>cellule 1</td><td>cel 2</td><td>3</td></TR>
<tr> <td>cellule 1</td><td>cel 2</td><td>3</td></TR>
</Table></body></html>
```

9. Citez les différentes phases dans la création d'un site Web.

Conception : représentant la formalisation de l'idée ;

Réalisation : correspondant au développement du site web ;

Hébergement : se rapportant à la mise en ligne du site, de manière permanente.

10. Donnez la définition de la compression des données.

La compression de données ou codage de source est l'opération informatique consistant à transformer une suite de bits A en une suite de bits B plus courte pouvant restituer les mêmes informations en utilisant un algorithme particulier.