**COURS PHP ET MySQL**

1. **Php**
2. ***Définition***

Php signifie HyperText preprocessor. Il s’exécute du côté serveur et permet de dynamiser le site.

Il existe deux types de site à savoir :

-**site *dymaque*** : change tout seul en fonction du visiteur ou de n’importe quel autre paramètre (heure, saison).

-***site statique*** : Actualiser seulement par le webmaster (programmeur de site) pour changer.

**2**. ***Relation entre client et server***

**2.*1. Client :*** c’est l’ordinateur utiliser par un visiteur pour demander une page.

***2.2. Server :*** C’est un méga-ordinateur qui ne s’arrête jamais et qui va envoyer la page web demandée au client.

Donc pour un site dynamique, le server genere potentiellement et differemment une page donnee pour chaque visiteur qui la demande.

Les concurants du php sont :

-Django

-JEE

-Ruby,

-etc

Pour bien maitriser le php il faut avoir des notions profonde en **html** et **css**

mais pour Python il faut connaitre Django, pour Ruby il faut connaitre Ruby on rail et pour Java il faut connaitre le Jee.

**3.Les base du PHP**

Ce qu’il faut savoir, on peut ecrire les code php n’impor ou la page html.

Exemple de la structure d’une balise php

<? php

?>

Cette balise php peut s’ecrire dans la balise ouvrante de l’element « body » ou encore au milieu de cet element (body) et meme de « head » sur la page html.

**Chapitre 1. LES INSTRUCTIONS EN PHP**

1. **Echo et Print**

Sont des instructions d’affichage en php de texte en php

Ex: <? php

echo « ceci est ecrit en php ! »

>

<? php

Print «ceci est ecrit en php! »

>

NB : Il y a deux difference entre l’instruction Echo et Print qu’il faut retenir;

-L’instruction Echo peut retourner plusieurs chaines de texte tandis que Print ne retournera qu’une seulle.

-L’instruction Echo est plus rapide que print, donc le texte afficher par Echo, affiche plus rapidement que cel de print.

Remarque: En php, comme on vient de le remarquer, le texte a afficher