

# Le PHP ? C'est quoi ? - 1/1

**Sur de nombreux sites, vous pouvez voir que le PHP fait la structure de la page.. Mais seulement, qu'est-ce que c'est ? Comment s'en servir ? Ou apprendre ? Et bien sur... Que cela peut-il nous apporter ?**

Beaucoup de sites (comme celui-ci d'ailleurs) utilise un langage de programmation bien spécial appelé "PHP". Le PHP peut se qualifier d'addon au HTML. En effet, avant de vous lancer dans le PHP, il vous faut connaître le HTML. Oula ! Ne faites pas ces gros yeux ! Le HTML, c'est appris en deux ou trois heures voir moins ! Lol !

## Le PHP, à quoi ça sert ?

Ce langage, PHP, ajouté à l'HTML, vous permettra de faire un site web facilement plus gros, plus complet. Par ex : sur ce site, Vincent Courcelle à mis au point une petite multitude de scripts PHP qui lui permettent par exemple d'avoir une section membre, le WeBeauty, les annuaires, les posts d'articles et j'en passe ! Car ce site compte énormément de sections réalisées en PHP !

## Pourquoi on ne le ferait pas en HTML ?

Tout d'abord, une section membre comme celle de ce site est infaisable en HTML (pour la bonne raison que le HTML ne gère pas les bases de données). En effet, PHP est souvent associé à cette base de donnée appelée "MySQL"... Toutes les informations seront stockés dans cette base (exemple : ce texte même est stocké dans une base de donnée mais il a été appelé par une page PHP qui à écrit ici le texte que vous êtes en train de lire...). Une seule page PHP est donc écrite (ici : la page articles. PHP) et cette page est la même pour TOUS les articles du site de ce type ! Vous ne voyez toujours pas l'avantage de PHP ? et bien déjà une **économie de place** énorme !. Si ce site était en HTML, il y'aurait un nombre inconsidéré de pages web sur le serveur, et cela ne m'étonnerais pas que le serveur monte à 1Go de place (Vincent rectifie moi si besoin est :p)

## Par où commence-t on ?

Bon assez parlé, je vais vous montrer un exemple concret. Vous allez créer un petite script mais n'utilisant pas de base de données... (et oui ça ne s'apprend pas en 5 minutes). Comme dans tous les langages de programmation on commence par faire un programme qui dit bonjour, je vais en faire de même. (bien sur, vous me direz que l'utilité de ce script ets moindre, mais il faut commencer par là).

Pour commencer allez sur le site <http://www.easyphp.org>. Téléchargez le programme **EasyPHP** (qui est un serveur apache pour pouvoir faire du PHP sur son ordi). Installez-le puis lancez le.

Ensuite, allez dans Démarrer > Programmes > Accessoires > Bloc-note (désolé pour les linuxiens ou les macs mais je ne peut pas expliquer pour tout le monde :p)

Ecrivez donc ceci :

```
print ("Bonjour le monde !") ;
?>
```

Ce code aura pour efft d'écrire : "Bonjour le monde !"

Comme vous pouvez le voir, le pp est une multitude de commande intéressante pour faire un site (cet exemple est vraiment moindre car on peut facilement le faire en HTML, mais lorsque vous connaîtrez mieux ce domaine, vous aurez peut etre le niveau de concurrencer France-Jeunes... LOL).