

PHP – Les bases

PHP - Hypertext Preprocesso – c'est un langage serveur , qui permet de rendre un site dynamique.

Ce langage « gère » la page à partir du serveur. Nous avons donc besoin d'un serveur pour pouvoir lire un fichier **.php**

La balise pour écrire du PHP

```
<?php
    instruction
?>
```

Les commentaires en PHP

```
<?php
    /*  commentaire
        à
        plusieurs lignes
    */

    // commentaire à une ligne
?>
```

L'instruction echo

Permet d'écrire sur la page du texte mais également aussi de l'HTML

```
<?php echo " texte simple et <strong>de l'HTML</strong>"; ?>
```

L'instruction include("fichier.php")

Permet d'inclure sur la page un fichier PHP qui sera rajouté au contenu de la page actuelle.

```
<?php include("section.php"); ?>
```

Les variables

Pour créer une variable, on place **\$** devant le nom de la variable suivit du signe d'assignation =

Attention de ne pas utiliser d'espace dans le nom d'une variable

```
<?php
$ma_variable = 10;
?>
```

Afficher une variable

```
<?php
    $ma_variable = 10;
    echo $ma_variable;
?>
```

Pas besoin de guillemets avec l'instruction **echo** quand on veut afficher une variable

L'opérateur de concaténation

L'opérateur de concaténation en PHP est le point « . » (L'opérateur de concaténation en **JavaScript** est le « + »).

```
<?php
    $ma_variable = 10;
    echo 'la valeur de ma variable est' . $ma_variable;
?>
```

Ou

```
<?php
    $ma_variable = 10;
    echo 'la valeur de ma variable est' . $ma_variable . ' <br> ';
?>
```

Les opérations de base :

+	Addition
-	Soustraction
*	Multiplication
/	Division