

Afficher du texte en PHP

Catégorie : Php

Publié par La rédaction [kjame] le 3/3/2006

Afficher du texte est une fonction de base de PHP.

Il existe cependant trois fonctions principales dédiées à cet usage qui sont :

- * **echo** (la plus rapide car elle ne renvoie pas de données)
- * **print** (plus lente qu'echo)
- * **printf** (qui permet d'afficher des données en les formatant)

La fonction echo() :

C'est une des fonctions les plus simples de PHP. Elle permet de renvoyer du texte au navigateur.

Voici sa syntaxe :

```
echo '&#039;données à envoyer&#039;;
```

L'insertion de guillemets dans la chaîne provoquerait une erreur, ainsi que l'insertion de caractères spéciaux. On ajoute donc un antislash devant chaque caractère spécial :

- * " (guillemet, ne doit être précédée d'un antislash que quand vous délimitez votre fonction avec des guillemets doubles, ce qui doit arriver le moins souvent possible pour une question d'optimisation).
- * ' l'apostrophe doit être précédée d'un antislash également
- * (antislash)

Pour échapper automatiquement une chaîne de caractères, utilisez la fonction **addslashes()**. Pour afficher une chaîne de caractères que vous avez préalablement échappée, préférez la fonction **stripslashes**.

Vous pouvez aussi utiliser des variables avec **echo()** :

```
$tp = "Top logiciel"; $pub = "LA référence !"; echo "$tp, c&#039;est $pub"; // $pub vaut "LA référence !"
```

La fonction print() :

La fonction print est très légèrement plus lente que la fonction **echo** (car elle renvoie 1 à chaque utilisation).

Voici sa syntaxe :

```
print '&#039;Voici la multiplication : &#039;; print (10*5); //affichera 50:
```

La fonction printf() :

La fonction printf permet de renvoyer une chaîne formatée, c'est à dire que l'on peut choisir le type

de formatage affiché à l'écran pour une variable précise.

Une chaîne formatée contient des codes qui permettent de repérer l'emplacement d'une valeur à insérer et son format défini par un caractère après le signe %. Chaque formatage à faire doit être signalé par le symbole % suivi du caractère indiquant le formatage souhaité. Ensuite, il faut rajouter dans l'ordre les arguments à la fonction **printf()**. Voici les codes de formatage des données :

- * **%b** : Formatage d'un entier en notation binaire
- * **%c** : code ASCII
- * **%d** : Formatage décimal
- * **%e** : Nombre à virgule de type Double au format scientifique
- * **%f** : Nombre à virgule de type Double
- * **%o** : Notation octale
- * **%s** : Chaîne de caractères
- * **%x** : Notation hexadécimale avec des lettres en minuscules
- * **%X** : Notation hexadécimale avec des lettres en majuscules
- * **%%** : symbole %

Voici la syntaxe de la fonction **printf()** :

```
$texte="Salut ! Quel est ton âge ?"; $age=25; printf ("%s J'ai %f ans", $texte, $age);
```

Source : vulgarisation-informatique.com