Mémento PHP

Gestion données provenant d'un formulaire

```
<?php
// code php
?>
```

Syntaxe

Variables

```
// variables commencent par $
$var1 = "coucou";
$var2 = 3.14;
$var3 = 2456;
```

```
// afficher la valeur des variables
echo "v1=$var1 v2=$var2 v3=$var3";
//resultat : v1=coucou v2=3.14 v3=2456
// autre façon de faire :
echo 'v1=' . $var1 . ' v2=' . $var2 . ' v3=' . $var3;
//resultat : v1=coucou v2=3.14 v3=2456

// attention à la différence entre "" et ''
echo "$var1"; // affichera coucou
echo '$var1'; // affichera $var1
```

Affichage

```
$personne["nom"]=bidochon;
$personne["prenom"]=robert;
$personne["age"]=54;
```

Tableaux associatifs

nom : bidochon
prenom : robert
age:54

```
foreach ($personne as $champ=>$valeur)
{
    echo "$champ : $valeur";
}
```

Fonctions

```
//fonction qui ne retourne rien
function faitUnTruc($param1, $param2)
{
    //code de la fonction
}

// fonction qui retourne quelque chose
function retourneUnTruc($param)
{
    $retour=true;
    //code de la fonction
    return $retour;
}
```

Basique

```
// si méthode d'envoi est GET
$age=$_GET['monage'];
$taille=$_GET['hauteur'];

// si méthode d'envoi est POST
$login=$_POST['log'];
$motDePasse=$_POST['mdp'];
```

Sécuré

```
// si méthode d'envoi est GET
if (filter_input(INPUT_SERVER, 'REQUEST_METHOD')=='GET')
{
    $age= filter_input(INPUT_GET, 'monage');
    $taille= filter_input(INPUT_GET, 'hauteur');
}

// si méthode d'envoi est POST
if (filter_input(INPUT_SERVER, 'REQUEST_METHOD')=='POST')
{
    $login= filter_input(INPUT_POST, 'log');
    $motDePasse= filter_input(INPUT_POST, 'mdp');
}
```

Formulaire GET

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Formulaire get</title>
<meta charset="UTF-8">
</head>
<body>
<form action="trait.php" method="get">
<input type="text" name="monage" />
<input type="text" name="hauteur" />
<input type="submit" />
</form>
</body>
</html>
```

Formulaire POST

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Formulaire post</title>
<meta charset="UTF-8">
</head>
<body>
<form action="auth.php" method="post">
<input type="text" name="log" />
<input type="password" name="mdp" />
<input type="submit" />
</form>
</body>
</html>
```