

Exercice

Fonctions

Consignes de l'exercice

- Compléter la première ligne de code pour créer une fonction maFonction qui affichera "Hello World!"
- Dans la seconde ligne de code, appeler la fonction que vous venez de créer
- Compléter la troisième ligne pour afficher le premier paramètre de ma fonction maFonctionParam
- Compléter la quatrième ligne de code pour que la fonction maFonctionParam retourne le deuxième paramètre
- Appeler cette fonction

Théorie du cours

En php, il existe plus de 1000 fonctions natives, mais il est possible de créer nos propres fonctions comme en javascript.

Contrairement à javascript, PHP a la meilleure documentation de tous les langages de programmation existant, vous trouverez cette documentation en français à l'adresse suivante : <http://php.net/manual/fr/>

La version en ligne est mise à jour en permanence et couvre toutes les évolutions du langage, toutes les fonctions sont référencées sans exception.

Si vous avez besoin d'approfondir l'utilisation d'une fonction en particulier, recherchez son nom dans la barre de recherche de php.net

Les fonctions en PHP se comportent de la même façon qu'en javascript, le bloc de fonction est délimité en utilisant { }, une fonction doit être appelée pour s'exécuter et elles acceptent des paramètres, peuvent retourner des valeurs etc...

Exemple :

```
function writeMsg() {  
    echo "Hello world!";  
}
```

```
writeMsg();
```

Exemple avec un parametre :

```
function maFonction($param)  
{  
    echo $param."<br><br>";  
}
```

```
maFonction("machin"); // affichera machin<br><br>
```

Les parametres des fonctions php peuvent avoir une valeur par défaut, celle ci sera prise en compte si lors de l'appel de fonction, le parametre correspondant n'est pas spécifié :

```
function maFonction($param = "truc")
```

```
{  
echo $param."<br><br>";  
}
```

```
maFonction(); //Affichera truc<br><br>  
maFonction("chose"); //Affichera chose<br><br>
```

- Comme en Javascript, on utilise le mot clef return pour qu'une fonction retourne une valeur :

```
function maFonction()  
{  
$var = 5;  
return $var;  
}
```

```
$x = maFonction(); // $x vaudra 5
```