




Les 11 Fonctions PHP que tous les débutants devraient connaître

25 Essential PHP Functions

This is a list of 25 interesting PHP functions that are useful in a variety of situations. Please do not make changes to the actual set of functions without first discussing them on the talk page. Following is the raw list of 25, in alphabetical order: Rounds up the supplied float value to the next integer and returns the result.

 https://en.wikiversity.org/wiki/25_Essential_PHP_Functions#Function_list

Dans ce tutoriel, je vous parlerais des fonctions utiles pour un débutant en php.
Avant d'aller plus loin nous allons, **qu'est-ce qu'une fonction en programmation ?**

Une fonction désigne en programmation un « sous-programme » permettant d'effectuer des opérations répétitives. Au lieu d'écrire le code complet autant de fois que nécessaire, on crée une fonction que l'on appellera pour l'exécuter, ce qui peut aussi alléger le code, le rendre plus lisible.

En PHP nous avons déjà des fonctions natives qui peuvent vous aider au quotidien, nous avons des fonction de tableau, fonction pour le réseau, fonction pour les dates etc

PHPINFO()

phpinfo — Affiche de nombreuses informations sur la configuration de PHP

```
phpinfo();
```

php -S http://localhost:8000

die()

die — Alias de la fonction exit

exit — Affiche un message et termine le script courant

```
die('Php est ☺');  
exit();  
echo 'Ceci ne sera jamais affiché.';
```

var_dump()

var_dump — Affiche les informations d'une variable

```
$array = array(1, 1, 1, 1, 1, 8 => 1, 4 => 1, 19, 3 => 13);  
var_dump($array);  
  
die();
```

array()

array — Crée un tableau

```
$array = array('valeur1','valeur2','valeur3');
```

htmlspecialchars()

htmlspecialchars — Convertit les caractères spéciaux en entités HTML

Exemple 1 sans htmlspecialchars

```
$jetePirate("<script>alert('je te pirate ☹') </script>");  
  
echo "$jetePirate";  
  
die();
```

```
$jetePirate("<script>alert('je te pirate ☹') </script>");  
echo htmlspecialchars($jetePirate);
```

header()

Envoie un en-tête HTTP brut.

header() permet de spécifier l'en-tête HTTP string lors de l'envoi des fichiers HTML.

```
header('Location:https://google.com/');
```

file_get_contents()

file_get_contents — Lit tout un fichier dans une chaîne

Cette fonction récupère le contenu HTML d'un site Web.

pour les requêtes HTTP est également déconseillé. C'est génial pour le disque local

```
$homepage = file_get_contents('http://www.google.com/');
```

count()

count — Compte tous les éléments d'un tableau ou quelque chose d'un objet

```
$countries = array('France', 'Gabon', 'RDC', 'Cameroun', 'Benin');

$persone = array( 'michel'=>array('sexe'=>'M', 'nom', 'MVE'),
                  'Marie'=>array('sexe'=>'F', 'nom', 'OKKKK') );

echo count($persone, COUNT_RECURSIVE);
```

strlen()

strlen — Calcule la taille d'une chaîne

```
$phrase = "je suis une phrase";

echo strlen($phrase);

die();
```

exec()

exec — Exécute un programme externe

Executing external programs

string exec (string command [, array output [, int return_var]]) void passthru (string command [, int return_var]) int virtual (string filename) Despite PHP being a powerful language with many extensions available to handle specialist libraries, you will likely find it helpful to be able to run external programs when <http://www.hackingwithphp.com/4/12/0/executing-external-programs>

```
<?php

echo exec('touch michel.php');

echo exec('rm michel.php');
```

strstr()

strstr — Trouve la première occurrence dans une chaîne

```
$email = 'name@example.com';  
$domain = strstr($email, '@');  
echo $domain; // Affiche : @example.com
```