



PHP. FUNCTION





INSENSIBLES À LA CASSE :

bonJOUR(); bonjour(); BONJOUR(); = fait référence à la même fonction

LA FONCTION NE VA PAS S'EXECUTER AUTOMATIQUEMENT LORS DU CHARGEMENT DE LA PAGE.

IL FAUT L'APPELER POUR DÉCLENCHER SON EXÉCUTION..



| CRÉER NOS PROPRES FONCTIONS

`_function ();` `myFunction ();` ~~`1function ();`~~

VOIR INDEX.PHP

|| FONCTIONS PRÊTES A L'EMPLOI

<http://www.info-3000.com/phpmysql/listecompletefonction.php>

<https://waytolearnx.com/2018/12/les-100-fonctions-php-que-vous-devez-savoir-partie-1.html>



ORGANISATION DE TRAVAIL

VOIR FORMULAIRE.PHP

CRÉER UN FICHIER QUI REGROUPERA VOS FONCTIONS CE QUI PERMET DE LES RETROUVER FACILEMENT, VOUS FEREZ APPEL À CE FICHIER À L'AIDE DE INCLUDE ("FONCTIONS.INC.PHP") OU REQUIRE ("FONCTIONS.INC.PHP") PAR EXEMPLE.... TOUJOURS AVANT DE FAIRE APPEL À LA FONCTION DANS INDEX.PHP

```
<?PHP
```

```
INCLUDE ("FONCTIONS.INC.PHP");
```

```
FORM_LOGIN_MEMBER();
```

```
?>
```



PHP . Quelques FONCTIONS INTERNES A PHP.

is_array (); Déterminer si une variable est un tableau ou non

count () ; Retourne le nombre d'élément dans un tableau

Thumbnailimage () ; Modifie la taille d'une image

mail () : Envoyer un mail

ImageString (\$img, \$font_size, \$x, \$y, \$texte, \$color) ;

: Ajouter du texte horizontal sur une image

imagestringup (\$img, \$font_size, \$x, \$y, \$texte, \$couleur) ;

: Ajouter du texte vertical sur une image

password_hash (string \$password, string|int|null \$algo, array \$options = []): string;

: cripter un mot de passe

explode (); Diviser une chaîne en un tableau.

implode (); Renvoie une chaîne à partir des éléments d'un tableau.



MANIPULATION DES CHAINES DE CARACTERES

STRLEN (); est employée pour renvoyer la longueur d'une chaîne.

STRPOS ();

est employée pour rechercher un caractère dans une chaîne.

Si le caractère est trouvée, la fonction strpos() renverra la position du premier caractère trouvé. Si aucun caractère n'est trouvée, elle renverra FAUX.

TRIM(CH); LTRIM(CH); RTRIM(CH);

Renvoie la chaine 'ch' en ayant supprimé les caractères invisibles (espaces, tabulateurs, sauts de ligne) :

'STRSTR(CH, R);

renvoie la fin de la chaîne issue de 'ch' à partir de la première occurrence de 'r' (incluse).

str_replace (); Remplace une chaine de caractère par une autre

strtolower (); Passe les caractères d'une chaine en minuscules.

strtoupper (); Passe les caractères d'une chaine en majuscule.



DATE ET TEMPS

La fonction `date` formate toujours un timestamp, que vous en fournissiez un ou non.

LA FONCTION `TIME ()`;

LA FONCTION `DATE()`;
`date(format,timestamp)`

LA FONCTION `MKTIME()`;
`mktime (heure, minute, seconde , mois, jour, année)`



LES TABLEAUX

COUNT(TAB);

Renvoie le nombre d'éléments (de lignes) du tableau 'tab'.

ARRAY_KEY_EXISTS(CLEF, TAB);

Renvoie 'TRUE' si la 'clef' existe dans le tableau 'tab'. Elle est surtout utilisée pour les clefs non numériques (tableaux associatifs).

ARRAY_SEARCH(VALEUR, TAB);

Recherche 'valeur' comme composante dans le tableau 'tab' et si trouvée renvoie son indice (clef). Si non trouvée renvoie 'FALSE'.

IST(VAR...);

Ce n'est pas une vraie fonction mais un élément du langage. Elle est utilisée pour affecter à des variables simples le contenu d'un tableau.



```
SORT(TAB); RSORT(TAB);
```

Ces deux fonction trient (classent) le tableau 'tab' en ordre croissant pour 'sort' ou décroissant pour 'rsort'.

Les fonctions ne sont pas adaptées à trier un tableau de tableaux. Pour cela, il faut utiliser la fonction ci-dessous.

```
ARRAY_MULTISORT(T1, T2...);
```

Cette fonction trie les tableaux passés en paramètres, le dernier est trié en fonction du tri des précédents. Cette fonction est adaptée au tri des tableaux multidimensionnels mais il faut passer par des tableaux intermédiaires.



<https://www.codingame.com/playgrounds/34845/le-php---les-bases-du-langage/les-fonctions>

<https://waytolearnx.com/2019/10/les-fonctions-en-php.html>