Chapitre



Les Fonctions en PHP

I- Fonctions Prédéfinies

I-2 fonctions pour les tableaux

Sommaire	Segnification
array_change_key_case	Change la casse de toutes les clés d'un tableau
array_chunk	Sépare un tableau en tableaux de taille inférieure
array_column	Retourne les valeurs d'une colonne d'un tableau d'entrée
array_combine	Crée un tableau à partir de deux autres tableaux
array_count_values	Compte le nombre de valeurs d'un tableau
array_diff_assoc	Calcule la différence de deux tableaux, en prenant aussi en compte les clés
array_diff_key	Calcule la différence de deux tableaux en utilisant les clés pour
	comparaison
array_diff_uassoc	Calcule la différence entre deux tableaux associatifs, à l'aide d'une
	fonction de rappel
array_diff_ukey	Calcule la différence entre deux tableaux en utilisant une fonction de
	rappel sur les clés pour comparaison
array_diff	Calcule la différence entre des tableaux
array_fill_keys	Remplit un tableau avec des valeurs, en spécifiant les clés
array_fill	Remplit un tableau avec une même valeur
array_filter	Filtre les éléments d'un tableau grâce à une fonction de rappel
array_flip	Remplace les clés par les valeurs, et les valeurs par les clés
array_intersect_assoc	Calcule l'intersection de deux tableaux avec des tests sur les index
array_intersect_key	Calcule l'intersection de deux tableaux en utilisant les clés pour
	comparaison
array_intersect_uassoc	Calcule l'intersection de deux tableaux avec des tests sur les index,
	compare les index en utilisant une fonction de rappel
array_intersect_ukey	Calcule l'intersection de deux tableaux en utilisant une fonction de rappel
	sur les clés pour comparaison
array_intersect	Calcule l'intersection de tableaux
array_is_list	Checks whether a given array is a list
array_key_exists	Vérifie si une clé existe dans un tableau
array_key_first	Récupère la première clé d'un tableau
array_key_last	Récupère la dernière clé d'un tableau
array_keys	Retourne toutes les clés ou un ensemble des clés d'un tableau
array_map	Applique une fonction sur les éléments d'un tableau
array_merge_recursive	Combine un ou plusieurs tableaux ensemble, récursivement
array_merge	Fusionne plusieurs tableaux en un seul
array_multisort	Trie les tableaux multidimensionnels
array_pad	Complète un tableau avec une valeur jusqu'à la longueur spécifiée
array_pop	Supprimer le dernier élément du tableau
array_product	Calcule le produit des valeurs du tableau
array_push	Supprimer un ou plusieurs éléments à la fin d'un tableau
array_rand	Prend une ou plusieurs clés, au hasard dans un tableau

Iset Djerba A.U. 2021-2022 S 2 Enseignant : Béchir HAMIDI

	U
array_reduce	Réduit itérativement un tableau
array_replace_recursive	Remplace récursivement dans le premier tableau les éléments des autres
	tableaux fournis
array_replace	Remplace les éléments d'un tableau par ceux d'autres tableaux
array_reverse	Inverse l'ordre des éléments d'un tableau
array_search	Recherche dans un tableau la première clé associée à la valeur
array_shift	Supprimer un élément au début d'un tableau
array_slice	Extrait une portion de tableau
array_splice	Efface et remplace une portion de tableau
array_sum	Calcule la somme des valeurs du tableau
array_udiff_assoc	Calcule la différence entre des tableaux avec vérification des index,
	compare les données avec une fonction de rappel
array_udiff_uassoc	Calcule la différence de deux tableaux associatifs, compare les données et
	les index avec une fonction de rappel
array_udiff	Calcule la différence entre deux tableaux en utilisant une fonction rappel
array_uintersect_assoc	Calcule l'intersection de deux tableaux avec des tests sur l'index, compare
	les données en utilisant une fonction de rappel
array_uintersect_uassoc	Calcule l'intersection de deux tableaux avec des tests sur l'index, compare
	les données et les index des deux tableaux en utilisant une fonction de
	rappel séparée
array_uintersect	Calcule l'intersection de deux tableaux, compare les données en utilisant
	une fonction de rappel
array_unique	Dédoublonne un tableau
array_unshift	Empile un ou plusieurs éléments au début d'un tableau
array_values	Retourne toutes les valeurs d'un tableau
array_walk_recursive	Applique une fonction de rappel récursivement à chaque membre d'un tableau
array_walk	Exécute une fonction fournie par l'utilisateur sur chacun des éléments
	d'un tableau
array	Crée un tableau
arsort	Trie un tableau en ordre décroissant et conserve l'association des index
asort	Trie un tableau en ordre croissant et conserve l'association des index
compact	Crée un tableau à partir de variables et de leur valeur
count	Compte tous les éléments d'un tableau ou dans un objet Countable
current	Retourne l'élément courant du tableau
each	Retourne chaque paire clé/valeur d'un tableau
end	Positionne le pointeur de tableau en fin de tableau
explode	Scinde une chaîne de caractères en segments
extract	Importe les variables dans la table des symboles
implode	Rassemble les éléments d'un tableau en une chaîne
in_array	Indique si une valeur appartient à un tableau
is_array	Détermine si une variable est un tableau
key_exists	Alias de array_key_exists
key	Retourne une clé d'un tableau associatif
krsort	Trie un tableau en fonction des clés en ordre décroissant
ksort	Trie un tableau en fonction des clés en ordre croissant
list	Assigne des variables comme si elles étaient un tableau
natcasesort	Trie un tableau avec l'algorithme à "ordre naturel" insensible à la casse
natsort	Trie un tableau avec l'algorithme à "ordre naturel"
next	Avance le pointeur interne d'un tableau

Iset Djerba A.U. 2021-2022 S 2 Enseignant : Béchir HAMIDI



pos	Alias de current
preg_split	Éclate une chaîne par expression rationnelle
prev	Recule le pointeur courant de tableau
range	Crée un tableau contenant un intervalle d'éléments
reset	Remet le pointeur interne de tableau au début
rsort	Trie un tableau en ordre décroissant
shuffle	Mélange les éléments d'un tableau
sizeof	Alias de count
sort	Trie un tableau en ordre croissant
uasort	Trie un tableau en utilisant une fonction de rappel
uksort	Trie un tableau par ses clés en utilisant une fonction de rappel
unset	Détruit une variable
usort	Trie un tableau en utilisant une fonction de comparaison