

WordPress : hooks et fichier functions.php

Le fichier **functions.php** d'un thème WordPress joue un rôle crucial dans la personnalisation et l'extension des fonctionnalités d'un site WordPress.

Le fichier functions.php vous permet d'ajouter des **actions** et des **filtres** à l'aide des **hooks** de WordPress.

Ces hooks vous permettent d'intercepter et de modifier le comportement par défaut de WordPress, d'ajouter du code à des points spécifiques de l'exécution du thème ou des plugins, ou de réagir à des événements spécifiques.

Pour gérer les **hooks** dans le fichier **functions.php** d'un thème WordPress, vous pouvez suivre les étapes suivantes :

1. Ouvrez le fichier **functions.php** de votre thème WordPress.
2. Identifiez le point d'action où vous souhaitez ajouter votre fonction ou votre modification.
3. Utilisez la fonction **add_action()** pour attacher votre fonction à ce point d'action.
4. Définissez votre fonction pour effectuer les actions souhaitées. Assurez-vous que la fonction accepte le nombre d'arguments spécifié dans l'étape précédente.
5. Enregistrez et téléchargez votre fichier functions.php modifié sur votre serveur web.

Structure générale de add_action() :

```
add_action( 'nom_point_action', 'nom_fonction', priorité, nombre_arguments );
```

Remplacez « **nom_point_action** » par le nom du point d'action où vous souhaitez ajouter votre fonction.

Remplacez « **nom_fonction** » par le nom de votre fonction.

La **priorité** est un nombre optionnel qui spécifie l'**ordre d'exécution** des fonctions attachées au même point d'action (**plus le nombre est bas, plus la priorité est élevée**). Il est souvent laissé **par défaut à 10**.

Le **nombre d'arguments** est également optionnel et spécifie le nombre d'arguments que votre fonction accepte. **Par défaut, il est généralement fixé à 1**.

Exemple :

```
<?php
```

```
function mytheme_remove_menu_pages() {  
    // Suppression des éléments de menu "Outils" et "Commentaires" du Tableau  
    de bord WordPress  
    remove_menu_page( 'tools.php' );  
    remove_menu_page( 'edit-comments.php' );  
}
```

```
add_action( 'admin_menu', 'mytheme_remove_menu_pages' );
```

Le hook est appelée grâce à la fonction **add_action()** avec comme point d'action **admin_menu** qui correspond au moment où WordPress afficher le menu administrateur du Tableau de bord.

La fonction appelée **mytheme_remove_menu_pages** permet d'interagir avec le point d'action et retirer certains éléments de menu grâce à la fonction **remove_menu_page()**.

Conseil : pensez à préfixer le nom de vos fonctions avec le nom du thème (ex. « mytheme_ ») afin d'éviter des conflits de noms.