

# Chapitre 4 - Exercice 6 : Quiz sur le fichier `functions.php` et les hooks

La partie sur le fichier `functions.php` et les hooks est essentielle pour bien comprendre le fonctionnement des thèmes et de WordPress en général.

Nous commençons à entrer dans la programmation, cela peut sembler délicat mais dites-vous qu'il y a une logique derrière tout ça. Ce quiz va vous aider à bien appréhender tout cela.

Comme d'habitude, prenez une feuille et notez vos réponses (1, 2, 3 ou 4 à chaque fois sachant qu'il n'y a qu'une seule bonne réponse par question).

## 1) À quoi s'apparente le fichier `functions.php` ?

1. Une extension à l'intérieur d'un thème
2. Un fichier de documentation
3. Une sauvegarde des fonctionnalités
4. Un fichier de configuration du serveur

## 2) Qu'est-ce un hook ?

1. Un fichier que l'on peut inclure dans WordPress
2. Un type de fonction que l'on peut uniquement utiliser dans les thèmes
3. Un moyen de personnaliser WordPress sans le modifier
4. Un type de variable réservé au CSS

## 3) Combien de types de hooks sont proposés par WordPress ?

1. Un seul
2. Deux
3. Trois
4. Quatre

## 4) Quelle fonction doit-on utiliser pour lier une fonction à un hook de type action ?

1. `link_action()`
2. `do_action()`
3. `add_action()`
4. `the_action()`

## 5) À quoi sert la fonction `remove_action()` ?

1. Rendre une action de WordPress inutilisable à l'avenir
2. Suspendre la liaison entre une action et une fonction
3. Effacer le code de la fonction liée à l'action
4. Remplacer la fonction d'une action par la fonction `remove()`

## 6) Quel est le rôle de la fonction `apply_filters()` ?

1. Associer une fonction à un filtre
2. Créer une fonction de type filtre
3. Définir une variable de type filtre
4. Créer un hook de type filtre

#### 7) Quel code permet de personnaliser ce que retourne le filtre "couleur\_voiture" ?

1. `function rst_couleur_bleue(return 'bleu';) link_filter('couleur_voiture' , 'rst_couleur_bleue' );`
2. `function rst_couleur_bleue(return 'bleu';) the_filter('couleur_voiture' , 'rst_couleur_bleue' );`
3. `function rst_couleur_bleue(return 'bleu';) add_filter('couleur_voiture' , 'rst_couleur_bleue' );`
4. `function rst_couleur_bleue(return 'bleu';) do_filter('couleur_voiture' , 'rst_couleur_bleue' );`

#### 8) À quoi sert le code suivant ?

```
if ( ! function_exists( 'rst_bonjour' ) ){  
    function rst_bonjour() {  
        echo "Coucou les amis !";  
    }  
}
```

1. Tester si la fonction `rst_bonjour` existe, si ce n'est pas le cas on la crée.
2. Tester si la fonction `rst_bonjour` existe, si ce n'est pas le cas on la crée et on exécute son contenu
3. Tester si la fonction `rst_bonjour` existe, si ce n'est pas le cas on la crée et on l'exécute au début de chaque article.
4. Tester si la fonction `rst_bonjour` existe, si ce n'est pas le cas on exécute son contenu

#### 9) À quoi sert l'action "wp\_head" ?

1. Ajouter le logo et le menu dans l'en-tête d'un site
2. Définir le favicon de la page courante
3. Localiser le fichier `header.php` dans le thème
4. Insérer du code dans la section `head` d'un thème WordPress

#### 10) Où ne peut-on pas trouver de hooks ?

1. Dans des thèmes WordPress
2. Dans la base de données de WordPress
3. Dans des extensions
4. Dans WordPress lui même

---

Vérifiez maintenant vos réponses en consultant la correction dans les fichiers liés à Relooker son Thème (dans *Correction > Chapitre 4 - WP > Exercice 6*).

Reprenez la lecture de Relooker son Thème lorsque vous aurez fait un sans faute (ou compris

toutes vos erreurs).