Ajouter un thème enfant

Lorsqu'un thème est mis à jour, l'intégralité de ses fichiers sont réécrits. Les modifications éventuelles de code CSS, HTML ou PHP sont alors écrasées par les fichiers du thème officiel. Si l'on souhaite malgré tout faire des modifications de certains fichiers du thème tout en conservant les avantages des mises à jour pour des améliorations et des correctifs, il faudra créer un thème enfant.

Le thème enfant permet de conserver les modifications effectuées en dupliquant les pages à modifier dans le dossier du thème enfant. Les pages du thème enfant sont prioritaires sur le thème parent, qui pourra se mettre à jour sans affecter le thème enfant.

Création du dossier

Créez un dossier dans le dossier *themes* de WordPress et nommez le comme bon vous semble, même si je conseille, pour des raisons d'organisation, de nommer le dossier du thème enfant comme le thème d'origine suivi de *« -enfant »*. Supposons que votre thème s'appelle *twenties*, nommez votre thème enfant *twenties-enfant*.

Le dossier du thème enfant va contenir les fichiers suivants :

Création de la feuille de style

Avec un éditeur de texte, créez un fichier css nommé *style.css* et mettez-y le texte suivant :

```
/*
Theme Name: Twenties Enfant
Description: Theme enfant de Twenties
Author: Guillaume
Author URI: http://lesdocs.fr
Template: twenties
Version: 1.0
*/
```

On suppose ici que le thème principal s'appelle *twenties,* ce nom correspond au nom du dossier du thème parent. La ligne *Template: twenties* est indispensable car elle relie votre thème enfant à son parent. A la suite de ce commentaire, vous pourrez ajouter votre CSS personnalisé qui complètera le *style.css* du thème parent.

Création du fichier *functions.php*

Le fichier *functions.php* complète son homologue du thème parent. Le code suivant charge la feuille de style principale du thème parent, puis la complète par celle du thème enfant.

```
<?php
add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'charge_styles' );

function charge_styles() {
    wp_enqueue_style( 'parent-style', get_template_directory_uri().'/style.css' );
    wp_enqueue_style( 'child-theme', get_stylesheet_directory_uri().'/style.css' );
}
```

Dans le code ci-dessus :

- *get_template_directory_uri()* renvoie l'URI du dossier du thème parent.
- *get_stylesheet_directory_uri()* renvoie l'URI du dossier du thème enfant.

Il ne reste plus qu'à activer le thème enfant dans *Apparence -> Thèmes*.

Comment ça fonctionne ?

Deux points à comprendre :

- La feuille de style de l’enfant complète (ou contredit) celle du parent.
- Les modèles PHP de l’enfant remplacent ceux du parent.

Si vous souhaitez modifier la feuille de style, allez dans *Apparence -> Éditeur* puis ajoutez des réglages de style CSS dans le fichier *style.css* du thème enfant. Cette feuille de style sera prioritaire par rapport à celle du parent.

Si vous souhaitez modifier un fichier du thème, dupliquez-le d’abord dans le thème enfant. Par exemple, dupliquez *footer.php* puis modifiez-le dans le thème enfant, de manière à vous faire un pied de page personnalisé. Le fichier *footer.php* personnalisé remplacera celui du parent, même si ce dernier est mis à jour. C’est la même procédure pour tous les fichiers PHP situés dans la racine du dossier parent.

Inclure un fichier PHP situé dans un sous dossier du thème parent

Si vous souhaitez inclure un fichier PHP situé dans un sous-dossier du thème parent, il faudra le copier dans le même sous-dossier côté thème enfant. L’arborescence devra être dupliquée. Il faudra ensuite utiliser la fonction *get_template_part()* dans le fichier *functions.php* du thème enfant.

Supposons que vous souhaitiez inclure le fichier *class-avada-googlemap.php* situé dans le dossier *includes* du thème parent, il faudra ajouter la ligne suivante dans *functions.php* :

```
get_template_part( 'includes/class-avada-googlemap' );
```

Notez que l’extension *.php* ne doit pas être précisée dans la fonction *get_template_part()*.

Copier les réglages du thème parent dans le thème enfant

L’activation du thème enfant réinitialise les réglages du thème. Si vous aviez réglé des mises en forme dans *Apparence -> Personnaliser* et que vous souhaitez les récupérer sur le thème enfant, vous pouvez utiliser l’extension **Child Theme Copy Settings**.

Après avoir activé le thème enfant, allez dans *Apparence -> Child Theme Copy Settings*, puis copiez les réglages du parent vers l’enfant.

Modifier une fonction du parent dans le thème enfant

Si vous souhaitez modifier une fonction du thème parent dans le thème enfant. Vous devez dupliquer cette fonction dans le fichier *functions.php* puis y ajouter vos modifications.

Afin qu’elle ne rentre pas en conflit avec celle du parent, vous devrez la renommer. Ensuite, vous devrez annuler la fonction du parent (*remove_action*) puis exécuter celle de l’enfant :

```
function nom_de_fonction_enfant_qui_remplace() {
   ...
}

function remplacement_fonction() {
     remove_action('hook', 'nom_de_fonction_parent_a_remplacer');
     add_action('hook', 'nom_de_fonction_enfant_qui_remplace' );
 }
 add_action( 'init', 'remplacement_fonction' );
```

Ajouter les langages dans le thème enfant

Pour conservez vos traductions inscrites dans le dossier *languages*, vous devrez également les dupliquer dans le thème enfant et les signaler dans le fichier *functions.php* en ajoutant le code suivant :

```
function localisation_theme_enfant() {
load_child_theme_textdomain( 'total', get_stylesheet_directory() . '/languages' );
}
add_action( 'after_setup_theme', 'localisation_theme_enfant' );
```