



Créer un thème WordPress

Objectifs :

Réaliser un thème simple qui sera composé des éléments suivants :

- Header
- Footer
- Styles css
- Page d'accueil
- Page actualités
- Page contact
- Page mentions légales
- Menu de navigation principal
- Menu pied de page

Je vous joint les wireframes du thème que nous allons développer.

C'est aussi l'occasion de vous familiariser avec la documentation de WordPress, vous trouverez des liens vers la documentation pour certaines étapes, je suis là pour vous accompagner et répondre à vos questions, les moteurs de recherche et vos camarades pourront aussi vous être d'une aide précieuse, je vous rappelle que vous êtes une équipe exactement comme en entreprise ;-)

Un peu d'infos...

Les thèmes sont stockés dans le répertoire **wp-content/themes/**

Un thème contient la **structure** et les **styles** de notre site, on y trouvera donc des **templates** composées de **php**, **html**, **css**, **javascript**, **images**...

On peut aussi y trouver des **shortcodes**, des **custom post types**, de la **configuration personnalisée** pour notre projet, nous y reviendrons un peu plus tard.

Le minimum requis

Créer le dossier de votre thème, **my-theme** par exemple ;-)

Ensuite 2 fichiers sont nécessaires :

style.css qui contient les informations de notre thème :

```
1  /*
2  * Theme Name: My theme
3  * Description: Description of my theme
4  * Author: Sulli
5  * Version: 1.0
6  * Text Domain: my-theme
7  */
```

et **index.php** qui peut être vide pour le moment.

Ces deux fichiers sont le minimum requis pour que WordPress détecte le thème et nous permet de l'activer depuis le back-office. Vous pouvez maintenant vous rendre dans le backend puis dans le menu latéral cliquer sur **Apparence -> Thèmes** pour activer votre thème.

Bonus : Pour attacher un visuel à votre thème, vous pouvez ajouter une image dans le dossier de votre thème et la renommer **screenshot.png**

La base et la loop

Consultez le front-office de votre site, vous constaterez une page blanche, c'est normal puisqu'il s'agit du contenu de notre seul fichier présent dans le thème **index.php**.

Nous allons créer le header et le footer de notre thème afin de les inclure dans notre page blanche.

Créez les fichiers header.php et footer.php

Profitons-en pour créer le dossier assets dans lequel nous allons créer 3 dossiers pour stocker nos images (img), nos feuilles de styles (css) et nos fichiers javascript (js)

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html <?php language_attributes(); ?> class="no-js no-svg">
3  <head>
4      <meta charset="<?php bloginfo( 'charset' ); ?>">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6      <?php wp_head(); ?>
7  </head>
8  <body>
9  <header>
10     
11 </header>
```

```

1  <footer>
2      <p>&copy; Tous droits réservés</p>
3  </footer>
4  <?php wp_footer(); ?>
5  </body>

```

Exemple de header ci-dessus

Exemple de footer ci-dessus

Vous remarquerez une particularité, la balise body est **ouverte** dans le header et est **fermée** dans le footer.

Pour inclure le **header** et le **footer** dans notre template, nous ferons appel aux méthodes `get_header()` et `get_footer()` dans ***index.php***

Enfin pour afficher le contenu de notre page, nous utiliserons *The_Loop* (la boucle) de WordPress, voir la documentation : <https://developer.wordpress.org/themes/basics/the-loop/>

```

4▼ if ( have_posts() ) {
5▼     while ( have_posts() ) {
6        the_post();
7
8        // Affiche le titre de notre contenu
9        the_title();
10    }
11 }

```

À insérer entre le header et le footer évidemment ;-)

Fonctions

Le fichier **functions.php** va stocker l'ensemble des fonctions php et paramètres de notre thème, déclaration de menus, nouveau type de contenu, chargement de fichiers...

Créez ce fichier que vous complèterez au fur et à mesure de vos besoins.

Créer les pages et réglage du site

Par défaut, vous constaterez que votre site est en mode blog, la page d'accueil affiche en effet la liste des articles de votre site.

Vous pouvez modifier ce paramètre pour avoir une page d'accueil spécifique et une page spécifique pour les articles.

Créer les pages suivantes : Accueil, Articles, Contact, Mentions légales.

Allez ensuite dans **Réglages** -> **Lecture** pour définir une page d'accueil et une page articles.

Notes : vous trouverez aussi le nombre d'articles à afficher par page ainsi que le paramètre qui empêche l'indexation des moteurs de recherche que l'on avait vu lors de l'installation de WordPress.

Créer et administrer un menu

Nous allons déclarer deux menus, le menu principal et le menu footer avec la fonction `register_nav_menus` https://developer.wordpress.org/reference/functions/register_nav_menus/

La déclaration d'un menu nécessite un **identifiant**, et un **label** (titre), l'**identifiant** vous servira plus tard à afficher votre menu.

Après avoir déclaré les menus, rendez-vous dans le backend pour les administrer
Apparence => Menus

Les emplacements correspondants à la position des menus, le **label** affiché est celui que vous avez déclaré lors de l'appel à la fonction `register_nav_menus()`

Afficher les menus

Pour afficher un menu, nous utiliserons la fonction `wp_nav_menu()` https://developer.wordpress.org/reference/functions/wp_nav_menu/

En appelant cette méthode, il faut lui préciser quel menu nous souhaitons afficher (menu principal dans le **header** par exemple), on peut lui passer en paramètre l'**identifiant** du menu que vous avez utilisé lors de sa création à l'aide de la fonction `register_nav_menus()`

Les Permalien

Les permaliens correspondent à la structure / forme des urls du site, par exemple l'adresse **<https://votre-site.com/?p=4>**, n'est pas très parlante, on peut activer la ré-écriture d'url pour transformer les urls du site en adresse de type **<https://votre-site.com/mon-nouvel-article>**.

Rendez-vous dans **Réglages -> Permalien**

Les autres templates

Pour le moment nous n'avons déclaré qu'une seule template, ainsi quelle que soit la page appelée, nous passerons systématiquement par notre seul fichier existant **index.php**, il est possible de déclarer d'autres templates pour mieux cibler les pages à afficher et les types de contenu qu'elle affiche.

On peut par exemple définir une template spécifique à la page d'accueil du site (frontpage.php), à la vue détaillée d'un article (single.php) ou encore lors d'une erreur 404 (404.php), il existe une multitude de templates que l'on peut créer, voir :

<https://developer.wordpress.org/themes/basics/template-hierarchy/>