

les étapes pour commencer son thème

parce que je suis un peu perdu.e...

PRÉPARÉ PAR:

Bernard Imbert

Jean-François Leblanc

Adapté par Mathieu Dupont

Pour le cours 420-964-EM

01

créer les gabarits

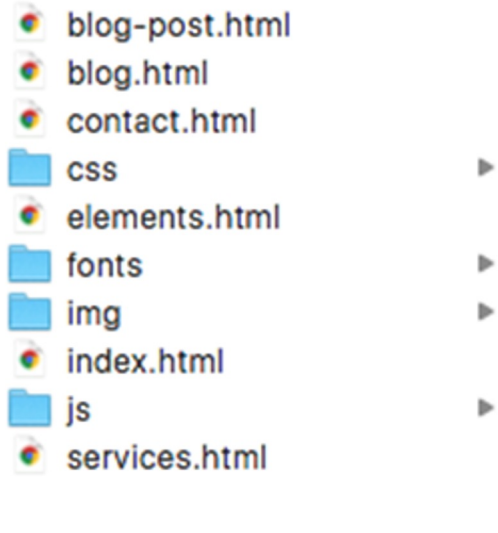
commençons par la base

avant même de commencer à organiser notre thème WordPress, il faut envisager la structure de notre site Web. Pour cette raison, nous allons faire notre HTML et CSS.

- construire les gabarits HTML que nous utiliserons dans notre site
- faire le CSS des gabarits
- faire le JavaScript des gabarits

en bref, faire tout ce que vous avez fait depuis votre cours de Conception Web 1

Quelle serait
la prochaine étape
lorsque nos gabarits
HTML, CSS et JS
sont terminés?



retour sur le bloc « query »

Le bloc query sert à afficher le contenu d'une page, de plusieurs articles (posts) ou d'un autre type de contenu.

```
<!-- début du bloc query -->
<!-- wp:query -->
  <!-- début du bloc post-template (pour afficher des contenus d'articles) -->
    <!-- wp:post-template -->
      <!-- titre d'un article -->
      <!-- wp:post-title /-->
      <!-- date de publication d'un article -->
      <!-- wp:post-date /-->
      <!-- résumé d'un article -->
      <!-- wp:post-excerpt /-->
    <!-- fin du bloc post-template -->
  <!-- /wp:post-template -->
<!-- fin du bloc query -->
<!-- /wp:query -->
```

02

créer les fichiers de base d'un thème

- créer un dossier au nom de votre thème
- créer un fichier `index.php` vide
- créer un fichier `style.css` avec le code nécessaire (mais sans CSS)
- créer un fichier `index.html` vide dans un dossier `/templates/`
- faire une capture pour votre gabarit nommée `screenshot.png`

Il faut maintenant mettre en place notre structure de base.

Prenez le code HTML que vous avez créé (**index.html de votre site statique**) et copiez-collez-le dans **index.html de votre thème**

intégrer les éléments de base de WordPress

1. remplacer le code statique dans **index.html** par des blocs WordPress
(blocs site-title, navigation, etc.)
2. structurer les inclusions (header, footer, sidebar)
(bloc template-part), ne pas oublier de mettre les fichiers d'inclusion dans un dossier /parts/
3. utiliser des blocs de contenu regroupé
(blocs query, post-template, group, post-title, post-excerpt, post-content, etc.)

1. contenu de base WordPress

Exemple simple d'un header avec titre du site et menu de navigation :

```
<header>
  <!-- wp:site-title /-->

  <!-- wp:group -->
    <!-- wp:navigation -->
      <!-- wp:page-list /-->
    <!-- /wp:navigation -->
  <!-- /wp:group -->
</header>
```

2. structurer les inclusions

Établir les zones répétitives de votre gabarit et en faire des fichiers d'inclusion.

- header
- footer
- sidebar
- publicité
- etc.

Celles-ci sont à titre de référence. Elles peuvent changer d'une interface à l'autre, mais **header** et **footer** seront pratiquement toujours là.

2. structurer les inclusions

header.html

exemple :

```
<header>
  <!-- wp:site-title /-->

  <!-- wp:group -->
    <!-- wp:navigation -->
      <!-- wp:page-list /-->
    <!-- /wp:navigation -->
  <!-- /wp:group -->
</header>
```

2. structurer les inclusions

footer.html

exemple :

```
<footer>  
    Ceci est mon pied de page.  
    Je peux ajouter ici des blocs, du HTML, etc.  
</footer>
```

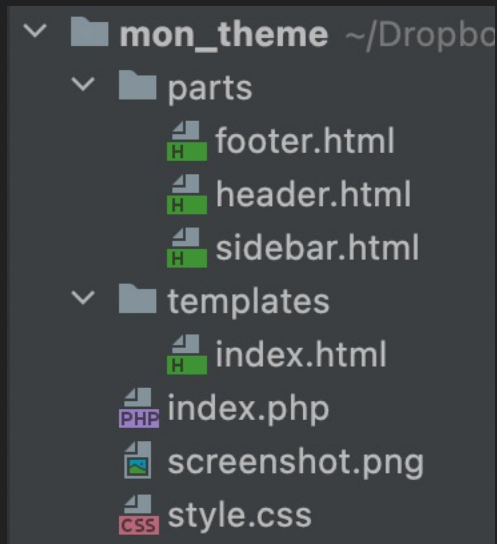
2. structurer les inclusions sidebar.html

exemple :

```
<aside>  
  <h3>Types d'évènements</h3>  
  <!-- wp:categories /-->  
  <h3>Nouveaux spectacles</h3>  
  <!-- wp:latest-posts /-->  
</aside>
```

2. structurer les inclusions

notre thème commence à prendre forme



prochaine étape : on intègre le bloc « query »

3. bloc « query »

identifier le contenu que nous voulons dynamiser

```
<div class="cards">
  <!-- single item -->
  <div class="card_portfolio">
    <a href="project1.html" class="card_link">
      <div class="card_media">
        
      </div>
      <h2>Nom du projet</h2>
      <p>Lorem ipsum sit dolor amet.</p>
      <a href="#lien">En savoir plus</a>
    </a>
  </div>
  <!-- single item -->
  <div class="card_portfolio">
    <a href="project1.html" class="card_link">
      <div class="card_media">
        
      </div>
      <h2>Nom du projet</h2>
      <p>Lorem ipsum sit dolor amet.</p>
      <a href="#lien">En savoir plus</a>
    </a>
  </div>
  <!-- single item -->
  <div class="card_portfolio">
    <a href="project1.html" class="card_link">
      <div class="card_media">
        
      </div>
      <h2>Nom du projet</h2>
      <p>Lorem ipsum sit dolor amet.</p>
      <a href="#lien">En savoir plus</a>
    </a>
  </div>
</div>
```


3. bloc « query » remplacer ce contenu à l'aide d'un bloc query

```
<div class="cards">

    <!-- wp:query -->
        <!-- wp:post-template -->
            <div class="card__portfolio">
                <div class="card__media">
                    <!-- wp:post-featured-image {"isLink":true} /-->
                </div>
                <!-- wp:post-title {"isLink":true} /-->
                <!-- wp:post-excerpt /-->
            </div>
        <!-- /wp:post-template -->
    <!-- /wp:query -->

</div>
```

03

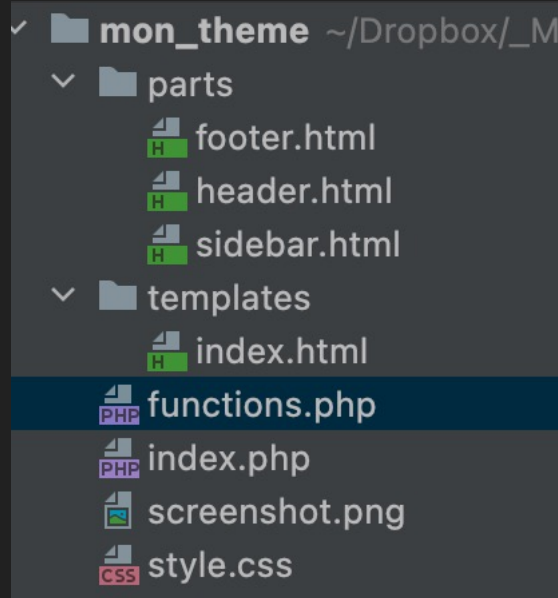
les fonctions de WordPress

**activons les différentes options
requises pour notre thème**

les fonctions de WordPress

1. créer le fichier de base
2. charger le CSS du fichier style.css
3. régler la longueur des résumés d'articles sur la page de blogue

1. créer le fichier de base le fichier functions.php



2.

- charger le CSS
- régler la longueur des résumés
- etc.

```
<?php

/** Enqueue theme scripts and styles. ...*/

function mtl_theme_scripts() {
    wp_enqueue_style( 'style', get_stylesheet_uri() );
}

add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'mtl_theme_scripts' );

function new_excerpt_length($length) {
    return 20; // Nombre de mots limite
}

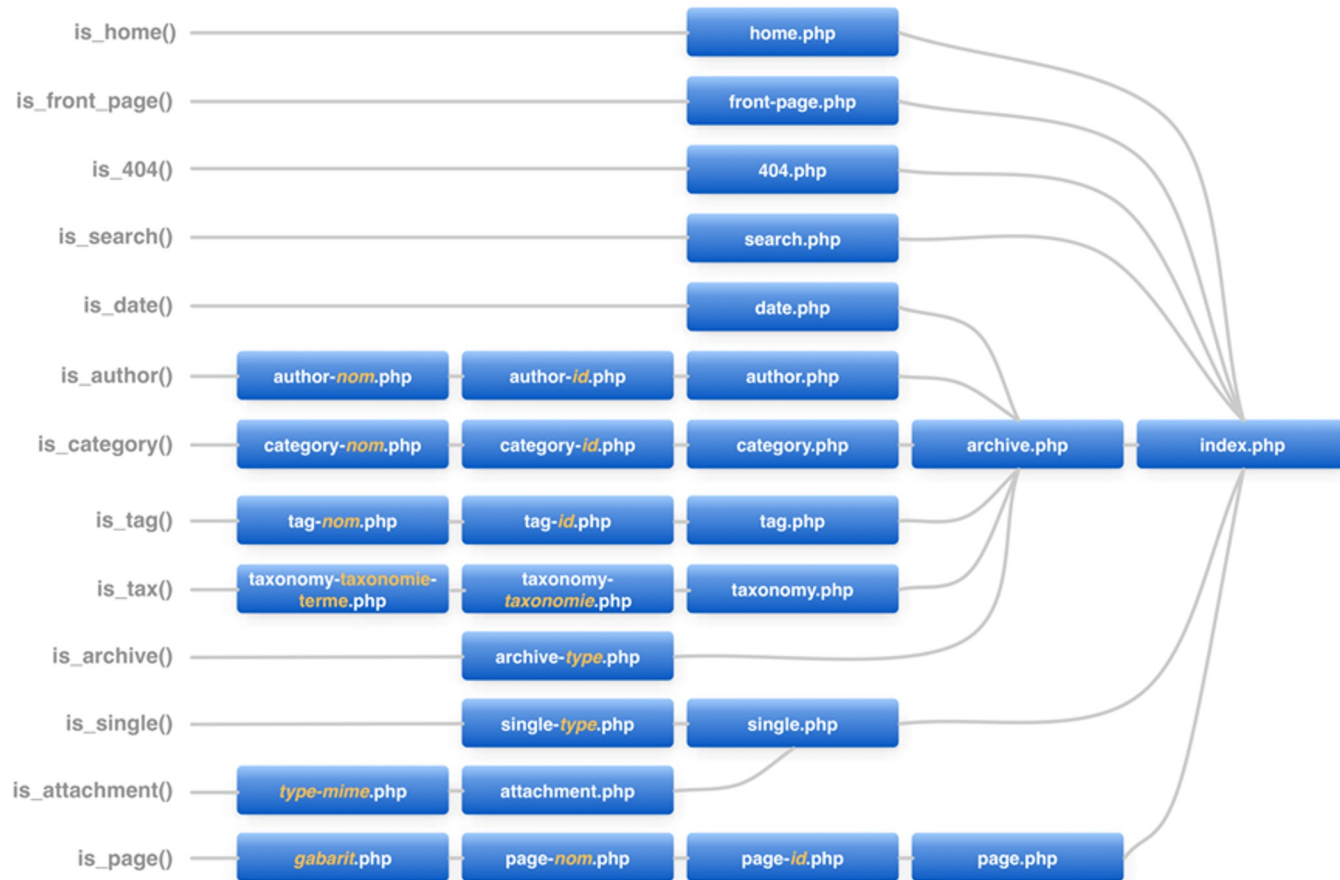
add_filter('excerpt_length', 'new_excerpt_length');
```

04

les gabarits

**notre première page est pas mal...
il faut maintenant faire les autres!**

articles



pages

les gabarits

Il faut maintenant faire le bon choix des gabarits.

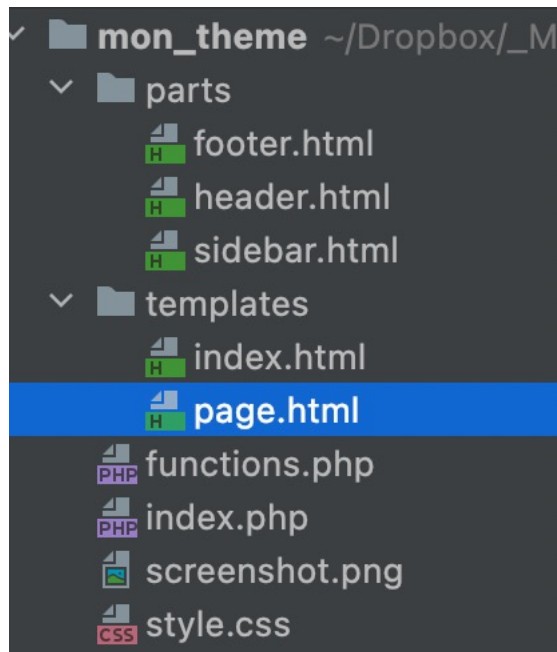
Tel que vu dans le cours, faites le bon choix en fonction de votre projet.

- créez le fichier .html de votre gabarit
- copiez le contenu de votre index.html dans ce nouveau gabarit
- utilisez le fichier .html correspondant (de votre site statique) pour apporter les modifications à ce nouveau gabarit
- ajoutez les blocs appropriés afin de remplacer tout votre contenu statique par celui provenant de votre base de données

les gabarits

exemple : page.html

Une fois le contenu de votre **index.html** copié dans **page.html**, identifiez le contenu à modifier avec le gabarit .html correspondant (de votre site statique) et apportez-le dans **page.html** afin d'y inclure vos blocs pour afficher le bon contenu



On a fait le tour!

Vous avez maintenant créé votre propre thème avec tous les gabarits nécessaires. C'est le temps de téléverser vos fichiers sur votre serveur et de tester le tout.

Exercice de cette semaine : **hiérarchie des gabarits**