CMS et Frameworks Accessibles

Cours 06 – Modèles de page + Les caractéristiques du thème +Thème enfant

Letícia SEIXAS PEREIRA









Master Handi CMS Letícia Seixas

- À propos
- · Bonjour tout le monde !

Barre Latérale décembre 2017 L M M J V S D 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 « Nov

Bienvenue sur mon site!

Article d'introduction

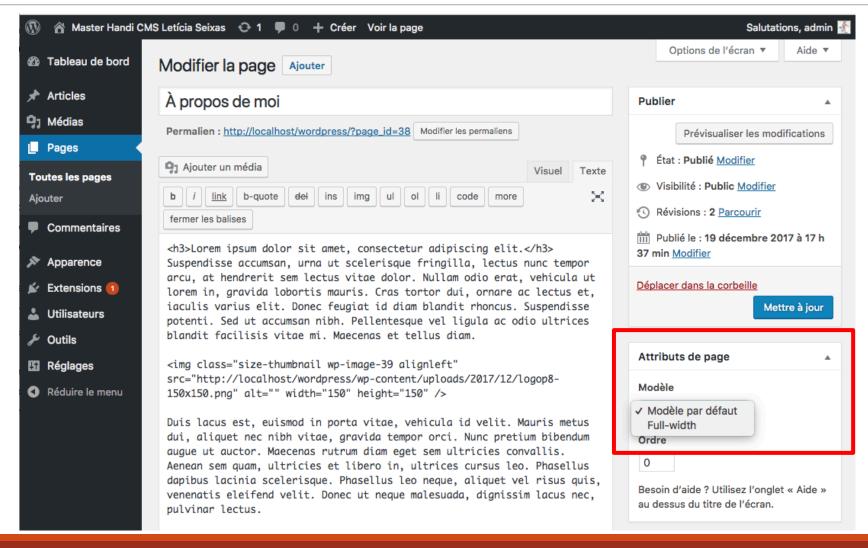
Ceci est mon Article d'introduction:

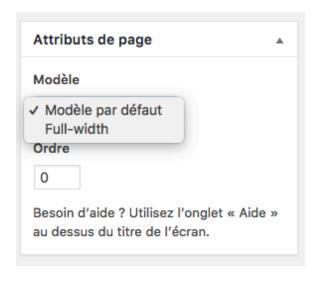
Il contient:

- Une
- Liste
- à
- puces.

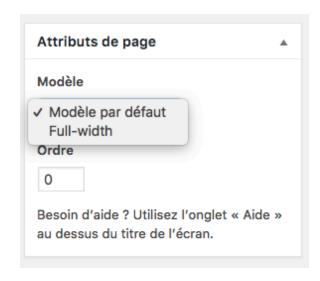
Bonjour tout le monde!

Bienvenue sur WordPress. Ceci est votre premier article. Modifiez-le ou supprimez-le, puis lancez-vous!



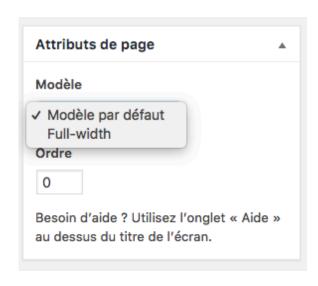


- Un modèle de page permet l'affichage des pages du site;
- Les modèles de page personnalisés peuvent se baser sur les fichier existants du thème;
- Un modèle de page permet d'avoir une disposition particulière et ainsi de changer totalement la mise en page.

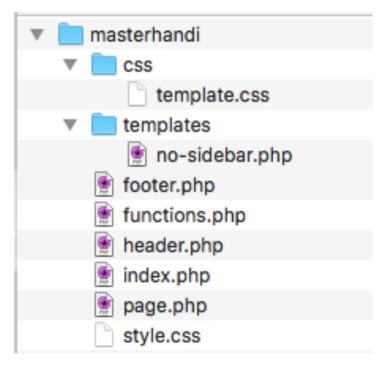


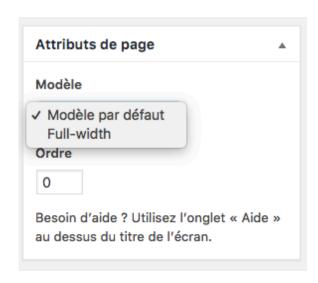
- Un modèle de page permet l'affichage des pages du site;
- Les modèles de page personnalisés peuvent se baser sur les fichier existants du thème;
- Un modèle de page permet d'avoir une disposition particulière et ainsi de changer totalement la mise en page.





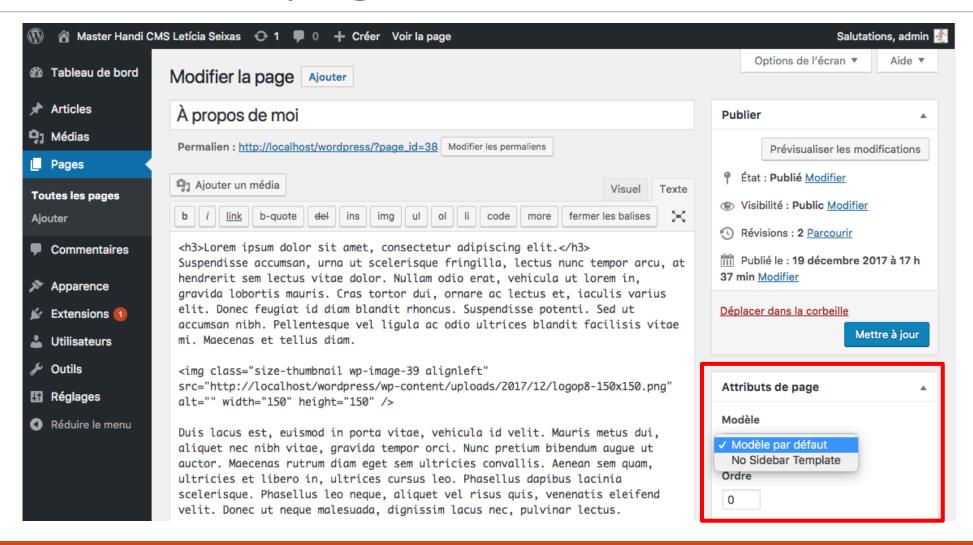
- Par exemple: Pour certaines pages l'affichage d'une sidebar
 - Créez un fichier PHP à la racine du thème ou dans un dossier spécifique;



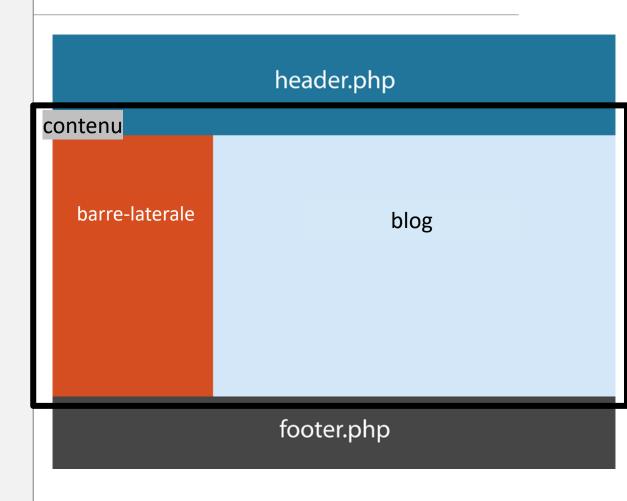


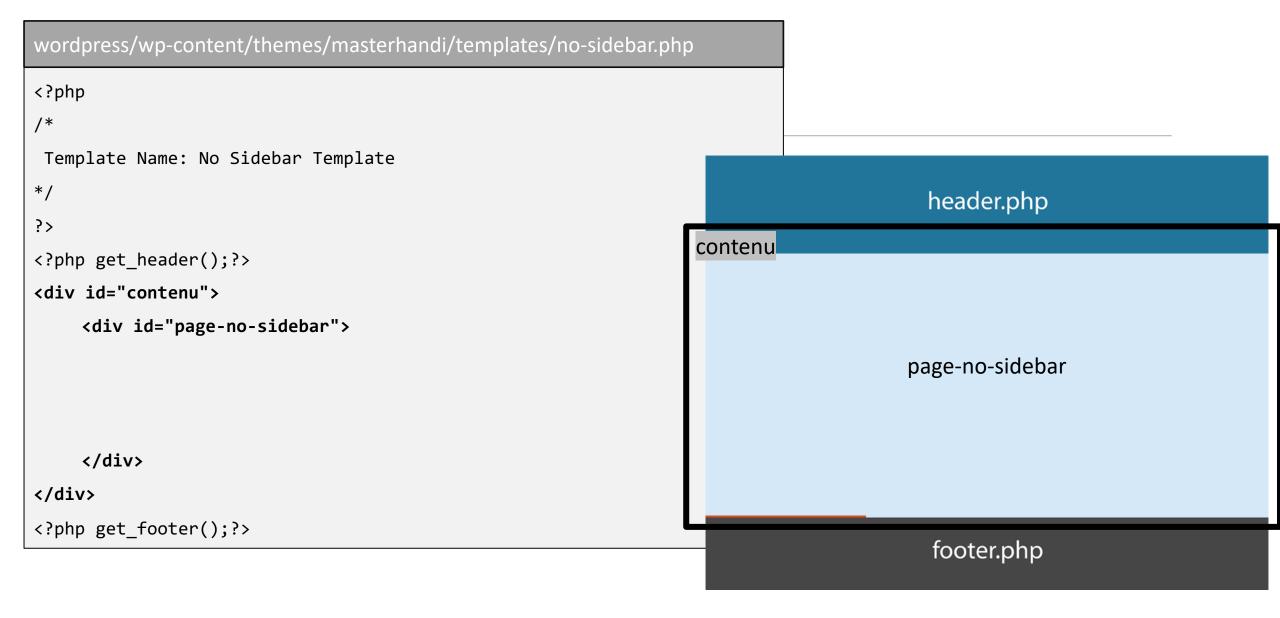
- Par exemple: Pour certaines pages l'affichage d'une sidebar
 - Dans le fichier *no-sidebar.php* écrivez dans un commentaire PHP:

```
<?php
/*
Template Name: No Sidebar Template
*/
?>
```



```
wordpress/wp-content/themes/masterhandi/index.php
<?php get_header();?>
    <div id="contenu">
       <div id="barre-laterale">
            <?php dynamic_sidebar('barre_laterale'); ?>
       </div>
       <div id="blog">
           <?php
           if(is_home()) { ?>
                <h1>Bienvenue sur mon site!</h1>
                <?php
           while(have_posts()){
               the_post();
                ?>
                <hr>>
                <h2> <?php the_title();?> </h2>
                 <?php the_content();?> 
                <?php
            ?>
       </div>
   </div>
<?php get_footer();?>
```



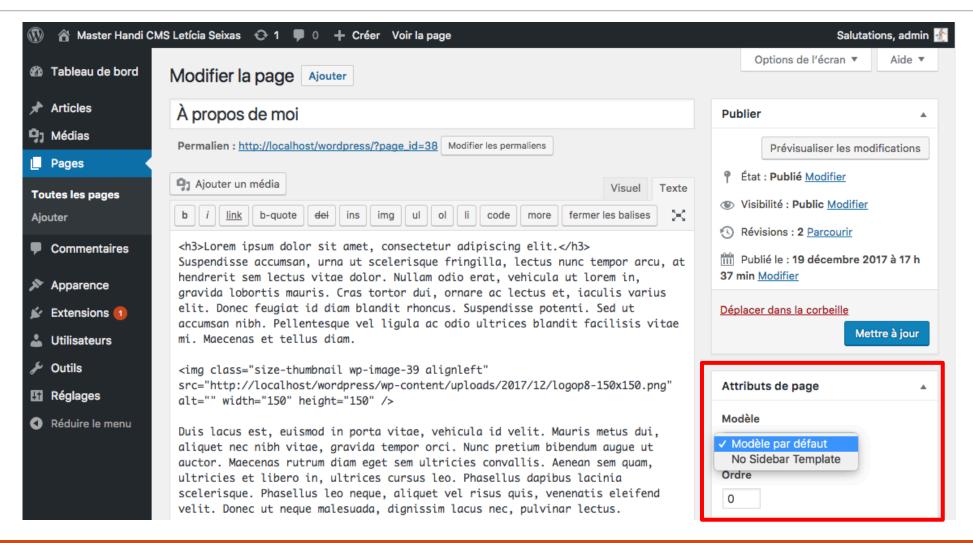


wordpress/wp-content/themes/masterhandi/templates/no-sidebar.php

```
<?php
/*
Template Name: No Sidebar Template
*/
?>
<?php get_header();?>
<div id="contenu">
     <div id="page-no-sidebar">
          <?php
              while(have_posts()){
                   the_post();
                    ?>
                    <h2> <?php the_title();?> </h2>
                    Publié par: <?php the_author()?> (<?php the_date();?>)
                    <?php the_content();?> 
                   <?php
          ?>
     </div>
</div>
<?php get_footer();?>
```

wordpress/wp-content/themes/masterhandi/css/template.css #barre-laterale { float: left; width: 15%; border: 1px solid #000000; } #blog { margin-left: 20%; border: 1px solid #000000; } #page-no-sidebar {

border: 1px solid #000000;



Master Handi CMS Letícia Seixas

- Accueil
- À propos de moi
- Le blog

À propos de moi

Publié par: admin (19 décembre 2017)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Suspendisse accumsan, urna ut scelerisque fringilla, lectus nunc tempor arcu, at hendrerit sem lectus vitae dolor. Nullam odio erat, vehicula ut lorem in, gravida lobortis mauris. Cras tortor dui, ornare ac lectus et, iaculis varius elit. Donec feugiat id diam blandit rhoncus. Suspendisse potenti. Sed ut accumsan nibh. Pellentesque vel ligula ac odio ultrices blandit facilisis vitae mi. Maecenas et tellus diam.



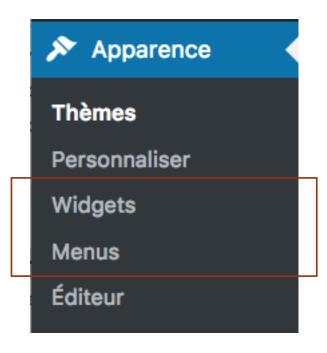
Duis lacus est, euismod in porta vitae, vehicula id velit. Mauris metus dui, aliquet nec nibh vitae, gravida tempor orci. Nunc pretium bibendum augue ut auctor. Maecenas rutrum diam eget sem ultricies convallis. Aenean sem quam, ultricies et libero in, ultrices cursus leo. Phasellus dapibus lacinia scelerisque. Phasellus leo neque, aliquet vel risus quis, venenatis eleifend velit. Donec ut neque malesuada, dignissim lacus nec, pulvinar lectus.

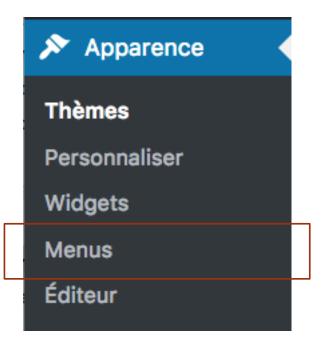
Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae:

Exercice d'application 1:

- 1. Créez un dossier *templates* à la racine du thème;
- 2. Créez un fichier *no-sidepar.php* dans le dossier *templates*.

```
wordpress/wp-content/themes/masterhandi/templates/no-sidebar.php
<?php
Template Name: No Sidebar Template
*/
?>
<?php get_header();?>
<div id="contenu">
     <div id="page-no-sidebar">
           <?php
                 while(have_posts()){
                       the_post();
                       ?>
                       <h2> <?php the_title();?> </h2>
                        Publié par: <?php the_author()?> (<?php the_date();?>)
                        <?php the_content();?> 
                       <?php
           ?>
     </div>
</div>
<?php get_footer();?>
```





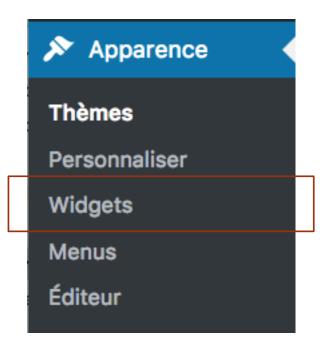
Menus de navigation

• Enregistrer des menus de navigation personnalisés : Cela permet la création de menus dans le tableau de bord pour une utilisation dans un thème.

```
<?php register_nav_menu( $location, $description ); ?>
     <?php register_nav_menus( $locations ); ?>
     <?php unregister_nav_menu( $location ); ?>
```

Afficher des menus de navigation

```
<?php wp_nav_menu(); ?>
<?php has_nav_menu()?>
```



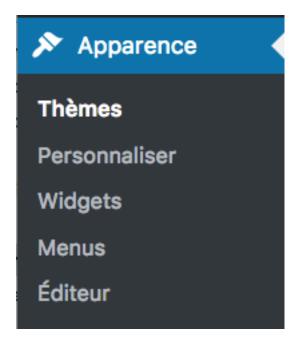
Barres Latérales

- Une colonne verticale fournie par un thème pour afficher des informations autres que le contenu principal de la page Web
- Les barres latérales contiennent généralement des widgets qu'un administrateur du site peut personnaliser.

```
<?php register_sidebar($args); ?>
<?php register_sidebars($count, $args); ?>
<?php unregister_sidebar($id); ?>
```

Afficher des barres latérales

```
<?php dynamic_sidebar($id); ?>
<?php is_dynamic_sidebar()?>
<?php is_active_sidebar()?>
```



- C'est un ensemble de fonctionnalités spécifiques qui peuvent être activées par les auteurs de thèmes;
- Les thèmes doivent enregistrer chaque caractéristique individuelle du thème que l'auteur souhaite prendre en charge;
- Pour fonctionner, les fonctions de support de thème doivent être appelées dans le fichier *functions.php* du thème.



- Largeur de contenu
- Liens de feed RSS
- Arrière-plans personnalisés
- En-têtes personnalisés
- Miniatures de publications
- Formats de publications
- Tag de titre
- Style de l'éditeur
- Balises de thème
- Logo du thème
- Barres latérales
- Menus de navigation

- La méthode add_theme_support(\$feature, \$args)
 - Doit être appelée dans le fichier *functions.php* du thème pour fonctionner;
 - S'il est attaché à un hook, il doit être 'after_setup_theme';
 - **\$feature** (Obligatoire): La fonctionnalité ajoutée;
 - \$args (Optionnel): Des arguments supplémentaires à transmettre avec certaines fonctionnalités.

Arrière-plans personnalisés (Custom backgrounds):

- Les arrière-plans personnalisés permettent la personnalisation de la couleur et de l'image d'arrière-plan.
- Enregistrement

```
<?php add_theme_support( 'custom-background', $defaults ); ?>
```

```
wordpress/wp-content/themes/masterhandi/functions.php

<?php
    //...
    add_theme_support('custom-background');
?>
```

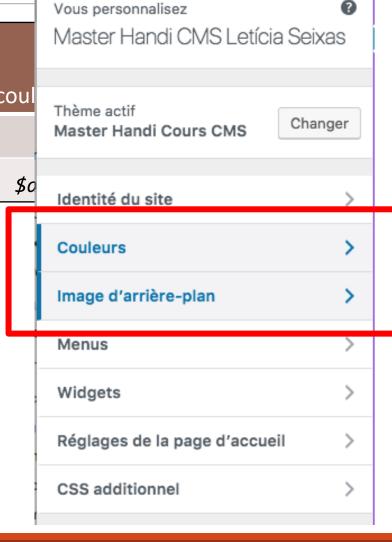
Arrière-plans personnalisés (Custom backgrounds):

- Les arrière-plans personnalisés permettent la personnalisation de la coul
- Enregistrement

```
<?php add_theme_support( 'custom-background', $a</pre>
```

```
wordpress/wp-content/themes/masterhandi/functions.php

<?php
    //...
    add_theme_support('custom-background');
?>
```



Publier

×

Arrière-plans personnalisés (Custom backgrounds):

- Les arrière-plans personnalisés permettent la personnalisation de la couleur et de l'image d'arrière-plan.
- Enregistrement

```
<?php add_theme_support( 'custom-background', $defaults ); ?>
```

Affichage

```
<?php body_class(); ?> Affiche les classes pour l'élément body.
```

```
Arrière-plans personnalisés (Custom backgrounds):
• Les arrière-plans personnalisés permettent la personnalisation de la couleur et de l'image d'arrière-plan.
           Enregistrement
                                                                <?php add_theme_support( 'custom-background', $defaults ); ?>
          Affichage
                                                 <?php body class(); ?>
                                                                                                                                                                                  Affiche les classes pour l'élément body.
wordpress/wp-content/themes/masterhandi/header.php
<!DOCTYPE html>
                                                                                                                                                                                                                               Elements
                                                                                                                                                                                                                                                                       Console
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            Sources
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  Network
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        Performance
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             Mem
                                                                                                                                                                                                 Firstly to type text/css media- screen /.../styte/
<body <?php body_class(); ?>>
                                                                                                                                                                                                </head>
                                                                                                                                                                                     ..▼<body class="home blog logged-in admin-bar custom-background custom-backgroun
                                                                                                                                                                                                 ▼<header>
                                                                                                                                                                                                        ▼<div id="en-tete">
</header>
```



Master Handi CMS Letícia Seixas

- Accueil
- À propos de moi
- Le blog

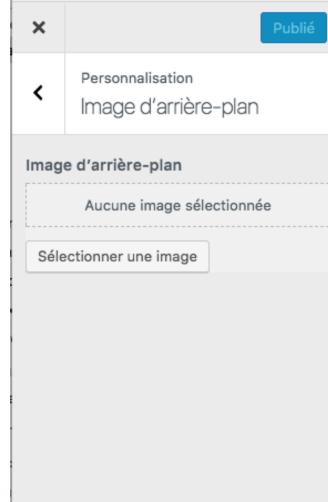


Barre Latérale décembre 2017 L M M J V S D 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

Bienvenue sur mon site!

Article d'introduction

Ceci est mon article d'introduction:



Master Handi CMS Letícia Seixa

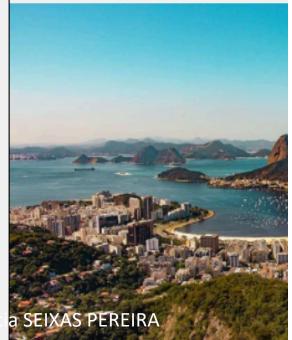
- Accueil
- À propos de moi
- Le blog

Barre Latérale décembre 2017 L MMJ V S D 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 <u>19</u> 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

Bienvenue sur moi

Article d'introduction

Ceci est mon article d'introduction:

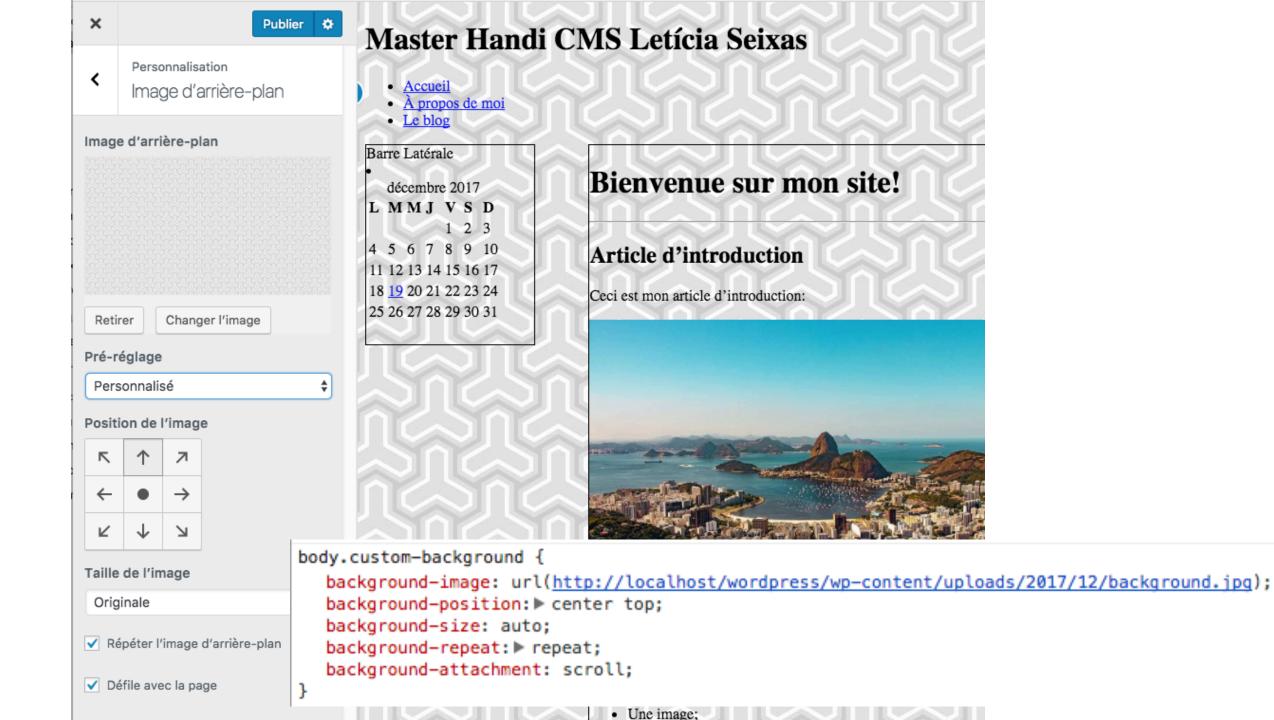












En-têtes personnalisés *(Custom headers):* Un en-tête personnalisé est une image qui est choisie comme image représentative dans la section d'en-tête en haut du thème.

Enregistrement

```
<?php add_theme_support( 'custom-header', $defaults ); ?>
```

```
wordpress/wp-content/themes/masterhandi/functions.php

<?php
    //...
    add_theme_support('custom-header');
?>
```

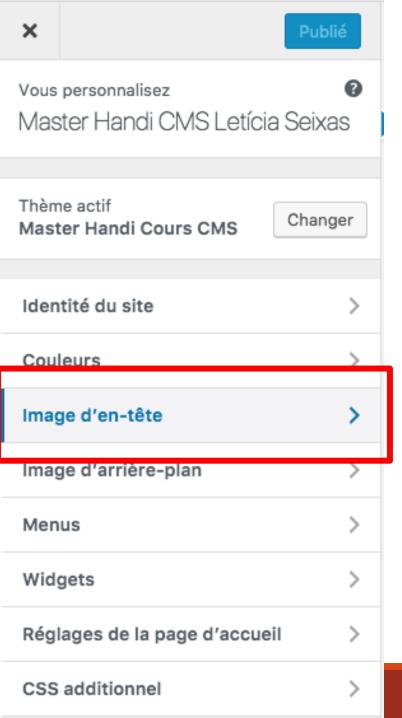
En-têtes personnalisés (Custom headers): Un en-tête personnalisé est une i image représentative dans la section d'en-tête en haut du thème.

Enregistrement

```
<?php add_theme_support( 'custom-header', $defal</pre>
```

```
wordpress/wp-content/themes/masterhandi/functions.php

<?php
    //...
    add_theme_support('custom-header');
?>
```



En-têtes personnalisés (Custom headers): Un en-tête personnalisé e image représentative dans la section d'en-tête en haut du thème.

Enregistrement

```
<?php add_theme_support( 'custom-header',</pre>
```

```
wordpress/wp-content/themes/masterhandi/functions.php

<?php
    //...
    add_theme_support('custom-header');
?>
```



Cliquez sur « Ajouter une nouvelle image » pour téléverser un fichier image depuis votre ordinateur. Votre thème fonctionne mieux avec une image avec la hauteur d'entête de 0 pixels. Vous pourrez recadrer l'image dès qu'elle sera téléversée pour un ajustement parfait.

En-tête actuel

Pas de jeu d'images

Ajouter une nouvelle image

Précédemment téléversé

✗ En-têtes chargés aléatoires

En-têtes personnalisés *(Custom headers):* Un en-tête personnalisé est une image qui est choisie comme image représentative dans la section d'en-tête en haut du thème.

Enregistrement

```
<?php add theme support( 'custom-header', $defaults ); ?>
```

```
$defaults = array(
'default-image' => ", 'width' => 0, 'height' => 0,
'flex-height' => false, 'flex-width' => false, 'uploads' => true,
'random-default' => false, 'header-text' => true, 'default-text-color' => ",
'wp-head-callback' => ", 'admin-head-callback' => ", 'admin-preview-callback' => ",
);
```

En-têtes personnalisés *(Custom headers):* Un en-tête personnalisé est une image qui est choisie comme image représentative dans la section d'en-tête en haut du thème.

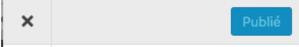
Enregistrement

```
<?php add_theme_support( 'custom-header', $defaults ); ?>
```

Affichage

```
<?php header_image()?> Afficher L'URL de L'image d'en-tête
```

```
wordpress/wp-content/themes/masterhandi/header.php
```





Personnalisation Image d'en-tête

Cliquez sur « Ajouter une nouvelle image » pour téléverser un fichier image depuis votre ordinateur. Votre thème fonctionne mieux avec une image avec la hauteur d'entête de 0 pixels. Vous pourrez recadrer l'image dès qu'elle sera téléversée pour un ajustement parfait.

En-tête actuel

Masquer l'image

Ajouter une nouvelle image

Précédemment téléversé

✗ En-têtes chargés aléatoires

Master Handi CMS Letícia Seixas

- Accueil
- À propos de moi
- Le blog

Barre Latérale

décembre 2017

L MMJ V S D

1 2 3

4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17

18 19 20 21 22 23 24

25 26 27 28 29 30 31

Bienvenue sur mon site!

Article d'introduction

Ceci est mon article d'introduction:



CMS et Frameworks Accessib



Cliquez sur « Ajouter une nouvelle image » pour téléverser un fichier image depuis votre ordinateur. Votre thème fonctionne mieux avec une image avec la hauteur d'entête de 0 pixels. Vous pourrez recadrer l'image dès qu'elle sera téléversée pour un ajustement parfait.

En-tête actuel

Masquer l'image

Ajouter une nouvelle image

Master Handi CMS Letícia Seixas

- Accueil
- À propos de moi
- Le blog

Bienvenue sur mon site!

Article d'introduction

Ceci est mon article d'introduction:

<img src="http://localhost/wordpress/wp-content/uploads/2017/12/banner-1370973_960_720.jpg" height="300" width="960"
<h1>Master Handi CMS Leticia Seixas</h1>

</div>

▶ <div id="menu">...</div>

✗ En-têtes chargés aléatoires

Caractéristiques du thème

Logo du thème (Theme Logo): Cette fonctionnalité permet aux thèmes d'ajouter des logos personnalisés.

• Enregistrement

```
<?php add_theme_support( 'custom-logo', $defaults ); ?>
```

```
wordpress/wp-content/themes/masterhandi/functions.php

<?php
    //...
    add_theme_support('custom-logo');
?>
```

Caractéristiques du thème

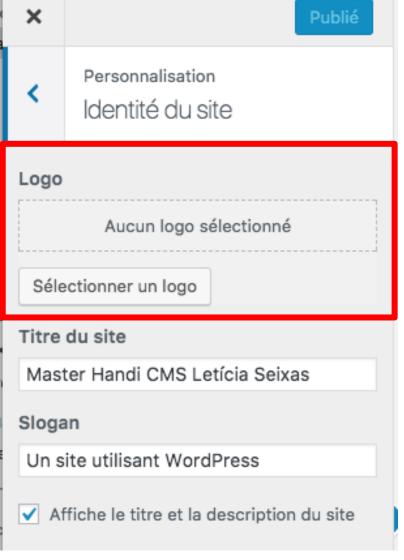
Logo du thème (Theme Logo): Cette fonctionnalité permet aux thèm

Enregistrement

```
<?php add_theme_support( 'custom-logo',</pre>
```

```
wordpress/wp-content/themes/masterhandi/functions.php

<?php
    //...
    add_theme_support('custom-logo');
?>
```



Caractéristiques du thème

```
Logo du thème (Theme Logo): Cette fonctionnalité permet aux thèmes d'ajouter des logos personnalisés.

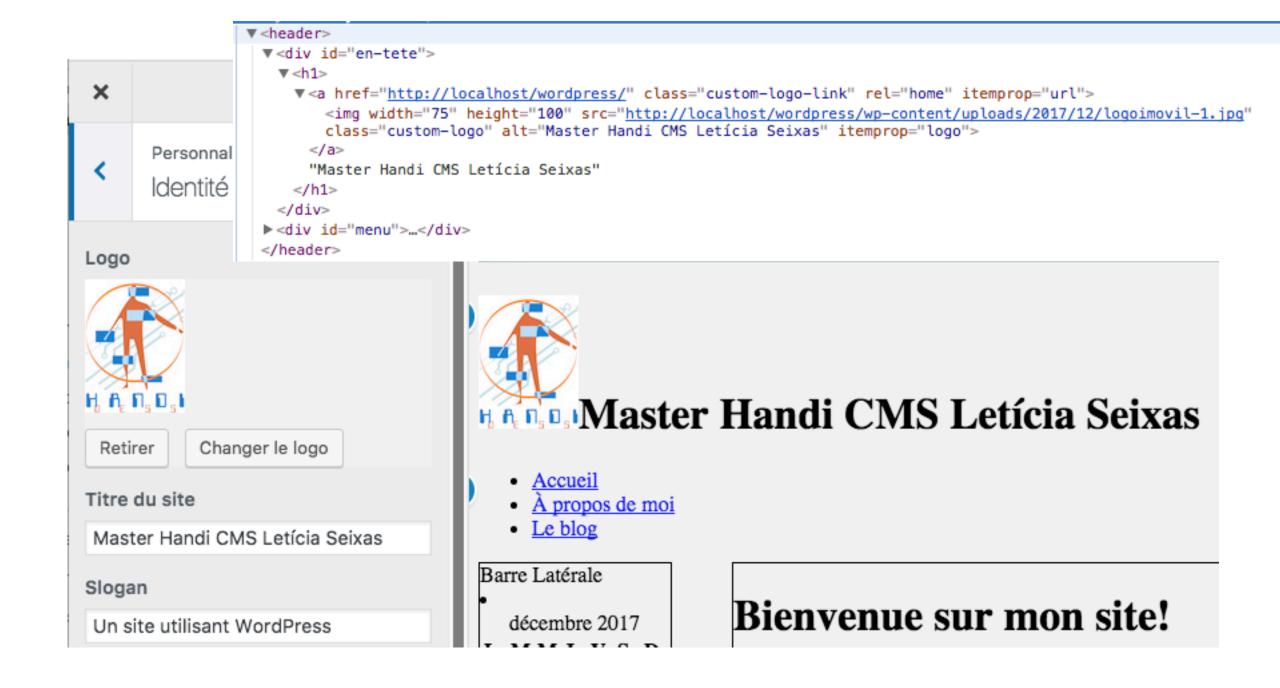
• Enregistrement

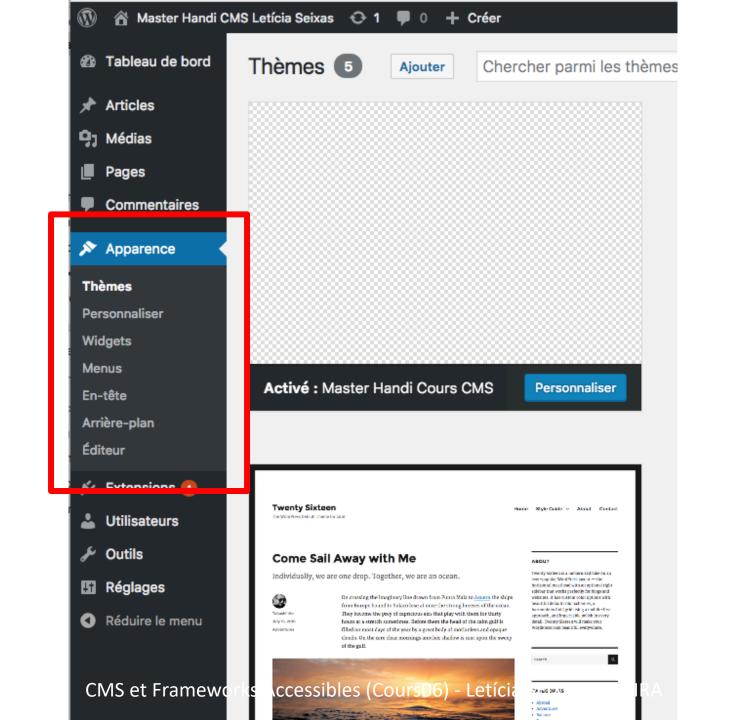
<?php add_theme_support( 'custom-logo', $defaults ); ?>

• Affichage

<?php the custom logo()?> Affiche un logo personnalisé, lié à la page d'accueil.
```







```
wordpress/wp-content/themes/masterhandi/functions.php
```

```
<?php
wp_enqueue_style('template', get_template_directory_uri().'/css/template.css');
function add_menu(){
    register_nav_menu('main_menu', 'Menu principal');
function add_sidebar(){
    register_sidebar(array(
        'id' => 'barre_laterale',
        'name' => 'Barre Latérale',
        'description' => 'Apparait dans la Barre Latérale à droit.'
   ));
add_action('widgets_init', 'add_sidebar');
add_action('init', 'add_menu');
add_theme_support('custom-background');
add_theme_support('custom-header');
add_theme_support('custom-logo'); neworks Accessibles (CoursO6) - Letícia SEIXAS PEREIRA
? >
```

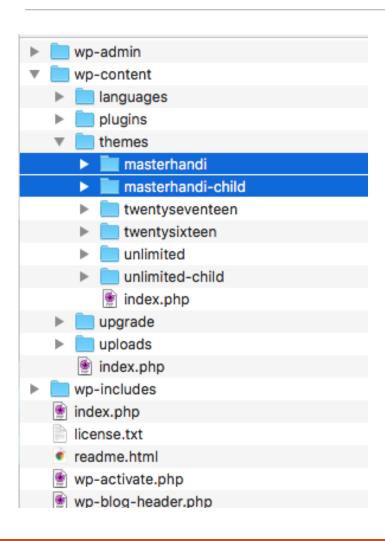
```
wordpress/wp-content/themes/masterhandi/header.php
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
     <meta charset="UTF-8">
     <title>Master Handi Cours de CMS</title>
     <?php wp_head();?>
</head>
<body <?php body_class(); ?>>
<header>
     <div id="en-tete">
          <img src="<?php header_image()?>"
                height="<?php echo get_custom_header()->height?>"
                width="<?php echo get_custom_header()->width;?>" />
          <h1>
          <?php
          if (function_exists('the_custom_logo'))
                the_custom_logo();
          bloginfo('name'); ?>
          </h1>
     </div>
     <div id="menu">
          <?php wp_nav_menu(array('theme_location' => 'main_menu')); ?>
     </div>
</header>
```

Les thèmes enfants

Les thèmes enfants

- Un thème enfant est par nature amené à être modifié, tout en dépendant d'un thème parent;
- Le thème enfant bénéficie de toutes les fonctionnalités du thème parent;
- Les modifications de code de l'enfant effectuées écrasent le code du parent.

- Si on utilise un thème WordPress, en faisant des modifications dans ses codes, et il est mis à jour:
 - La mis à jour écrase toutes les modifications apportées aux modèles de page, au fichier style.css, ...



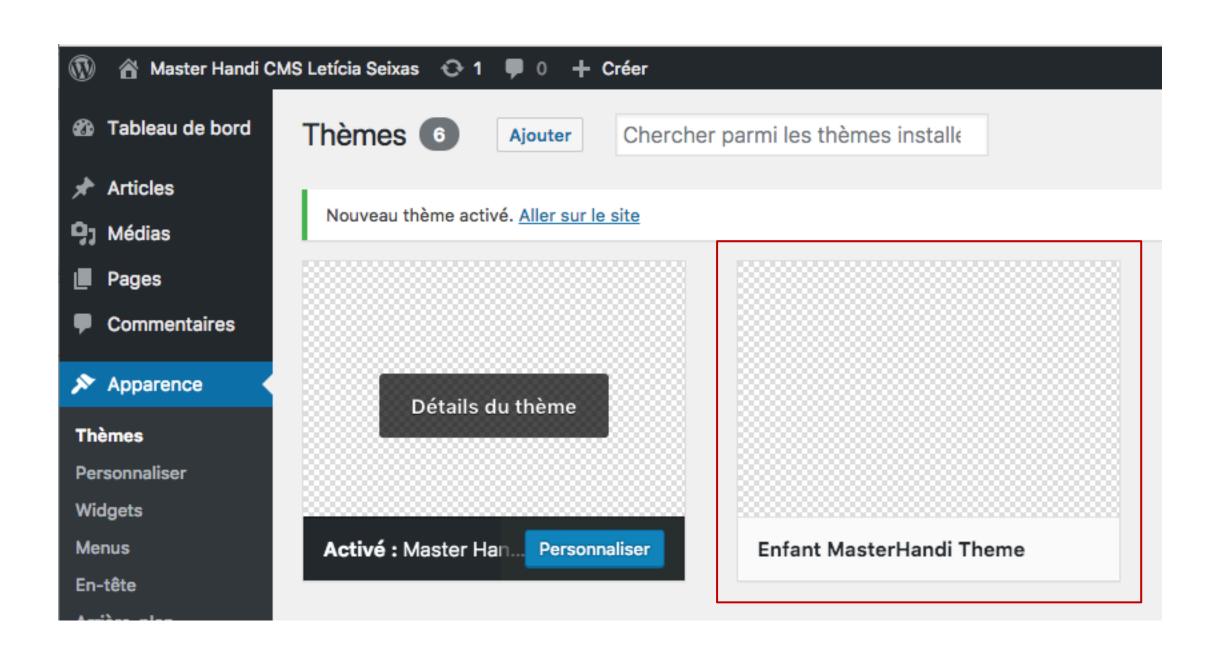
Pour créer un thème enfant:

- Créez un dossier dans wp-content/themes au même niveau que le dossier du thème parent;
- Selon la bonne pratique, nommez le nom du thème parent suivi de « -child »;

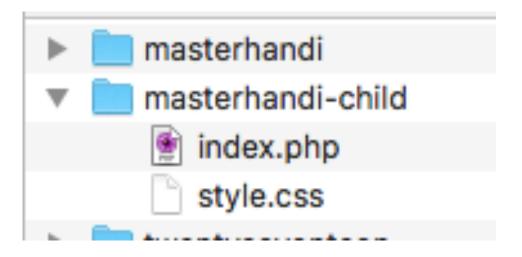
Le fichier *style.css*:

- Dans le fichier *style.css* du thème enfant ajouter les lignes de commentaires avec:
 - Theme Name: Enfant MasterHandi Theme
 - Template: masterhandi

```
/*
Theme Name: Enfant MasterHandi Theme
Template: masterhandi
Author: Letícia Seixas Pereira
Description: Mon premier thème enfant
Version: 1.0
*/
```



- Avec le thème enfant créé, pour apporter des modifications, il suffit de copier les fichiers du thème parent que vous voulez modifier et de les coller dans le dossier du thème enfant;
- Les fichiers enfants écrasent alors les fichiers parents.



wordpress/wp-content/themes/masterhandi-child/index.php

```
<?php get_header();?>
    <div id="contenu">
        <div id="barre-laterale">
            Barre Latérale
            <?php dynamic_sidebar('barre_laterale'); ?>
        </div>
        <div id="blog">
            <?php
            if(is_home()) { ?>
                <h1>Bienvenue à mon thème enfant!</h1>
                <?php
            while(have_posts()){
                the post();
                ?>
                <hr>>
                <h2> <?php the title();?> </h2>
                 <?php the_content();?> 
                <?php
        </div>
    </div>
<?php get footer();?>
```

- Le fichier functions.php
 - Seul le fichier functions.php fonctionne différemment et n'écrase pas le parent;
 - Il est chargé en plus, et avant le fichier functions.php parent;
 - Il faut donc partir d'un fichier functions.php vierge et ne pas copier-coller le fichier functions.php parent.

Pour développer les fonctions du fichier functions.php, il faut utiliser la fonction PHP: function_exists()

- Le fichier functions.php
 - Seul le fichier functions.php fonctionne différemment et n'écrase pas le parent;
 - Il est chargé en plus, et avant le fichier functions.php parent;
 - Il faut donc partir d'un fichier functions.php vierge et ne pas copier-coller le fichier functions.php parent.

• Pour développer les fonctions du fichier functions.php, il faut utiliser la fonction PHP: function_exists()

```
if(!function_exists('ma_fonction')){
   function ma_fonction(){
      //mes instructions
   }
}
```

- Cela permet dans un fichier de réécrire la même fonction et de pouvoir la modifier;
- Comme le fichier enfant s'exécute en premier, la fonction est déjà exécutée lors de la lecture du code parent.