

1- Installer WORDPRESS

Ici nous nous occuperons de l'installation de **Wordpress** sous **Linux, Debian**, puisque l'installation sur **MAC** ou **Windows** reste assez simple.

Nous utiliserons le terminal afin d'installer, dans un premier temps, **LAMP** puis **Wordpress**

Installation de LAMP

LAMP est un serveur web sur lequel est installé **LINUX, APACHE, MySQL et PHP** et nous permet de stocker et d'héberger du contenu dynamique **sécurisé**.

Pour l'installation:

- Nous ouvrons le terminal
- Retournez à la racine - `cd ~/`
- `apt-get update`
- Installez apache2 - `apt-get install apache2`
- Installez Mysql-server - `apt-get install mysql-server`
- Sécurisez son installation mysql - `mysql_secure_installation`
- Répondre aux questions
- Installer PHP5 - `apt-get install php5 php-pear php5-mysql php5-gd`
- Redémarrer son serveur apache `service apache2 restart`

Installation WORDPRESS

- Télécharger la dernière version de WP `wget http://wordpress.org/latest.tar.gz`
- Décompresser le fichier tar `tar -xzvf latest.tar.gz`
- Se connecter à Mysql `mysql -u root -p`
- Créer une nouvelle base de donnée `CREATE DATABASE wpdatabase;`
- Créer un utilisateur WP `CREATE USER wpuser@localhost;`
- Lui donner un mot de passe `SET PASSWORD FOR wpuser@localhost=PASSWORD("password");`
- Donner tous les priviléges `GRANT ALL PRIVILEGES ON wpdatabase.* TO wpuser@localhost IDENTIFIED BY 'password';`
- `FLUSH PRIVILEGES;`
- Quitter Mysql `exit`
- Créer un dossier `mkdir /var/www/html/wp`

- copier le contenu de wordpress dans notre nouveau dossier `rsync -avP ~/wordpress/ /var/www/html/wp`
- se rendre dans le fichier `cd /var/www/html/wp`
- donner les droits à www-data `chown -R www-data:www-data /var/www/html/wp/*`
- `find . -type d -exec chmod 0755 {} \;`
- `find . -type f -exec chmod 0644 {} \;`
- vérifier `ls -ls`

Configurer WORDPRESS

- lancer votre navigateur - `http://localhost/wp`
- choisir sa langue
- remplir les champs avec le nom de base de donnée entré, utilisateur, mot de passe
- éditer le fichier - `wp-config.php` et copier le contenu indiqué sur votre navigateur (exemple `vi wp-config.php`)
- sauvegarder et Quitter
- continuer la **configuration** de Wordpress

2 - Le panel admin

Petit tour du panel ADMIN vraiment basique pour la prise en main de wordpress.

- [2 - Le panel admin](#)
 - [Les Articles](#)
 - [Onglet Articles](#)
 - [Les Pages](#)
 - [Onglet Pages](#)
 - [Le theme](#)
 - [Onglet Apparence sous menu Thèmes](#)
 - [Onglet Apparence sous menu Menus](#)
 - [Changer la page d'accueil](#)
 - [Onglet Réglages sous menu Lecture](#)

Les Articles

Onglet Articles

- Il y a déjà un Article de Créer que l'on peut modifier/supprimer etc...
- essayer de créer des catégories 'exemple: Geek '
- Ensuite essayons de créer un article avec la catégorie Geek puis de le publier
 - Notre article a été ajouté dans notre base de donnée

Les Pages

Onglet Pages

- Ajoutons une page 'Accueil', 'Contact', 'Blog' puis les publier

Le theme

Onglet Apparence sous menu Thèmes

- voir les themes pré-installés par wordpress

Onglet Apparence sous menu Menus

- créer un menu et ajouter les pages créer à votre menu
- les mettre dans l'ordre
- ne pas oublier de cliquer sur menu haut principal et enregistrer le menu

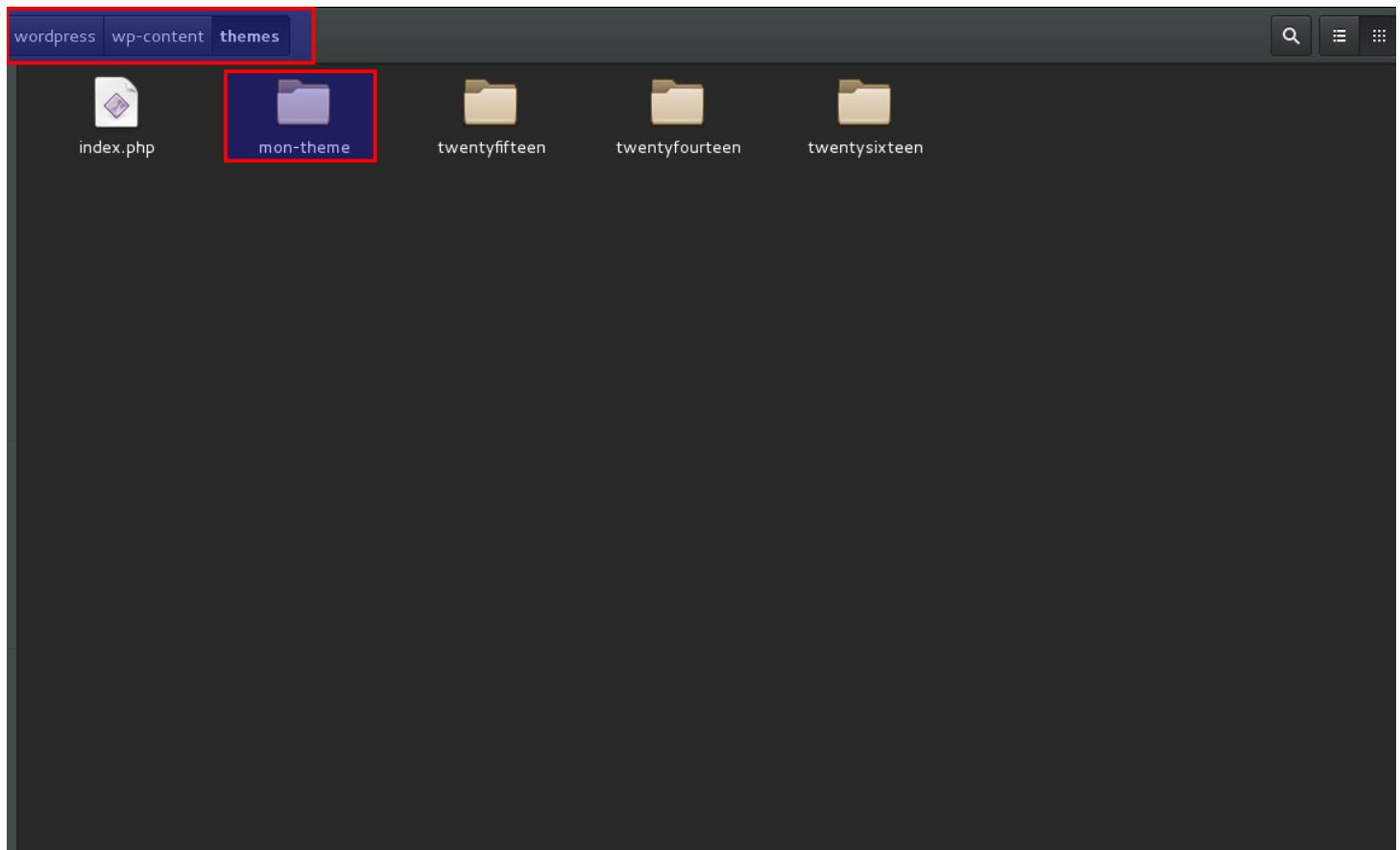
Changer la page d'accueil

Onglet Réglages sous menu Lecture

- cocher Une page statique et choisir Accueil et pour la page des articles choisir Blog

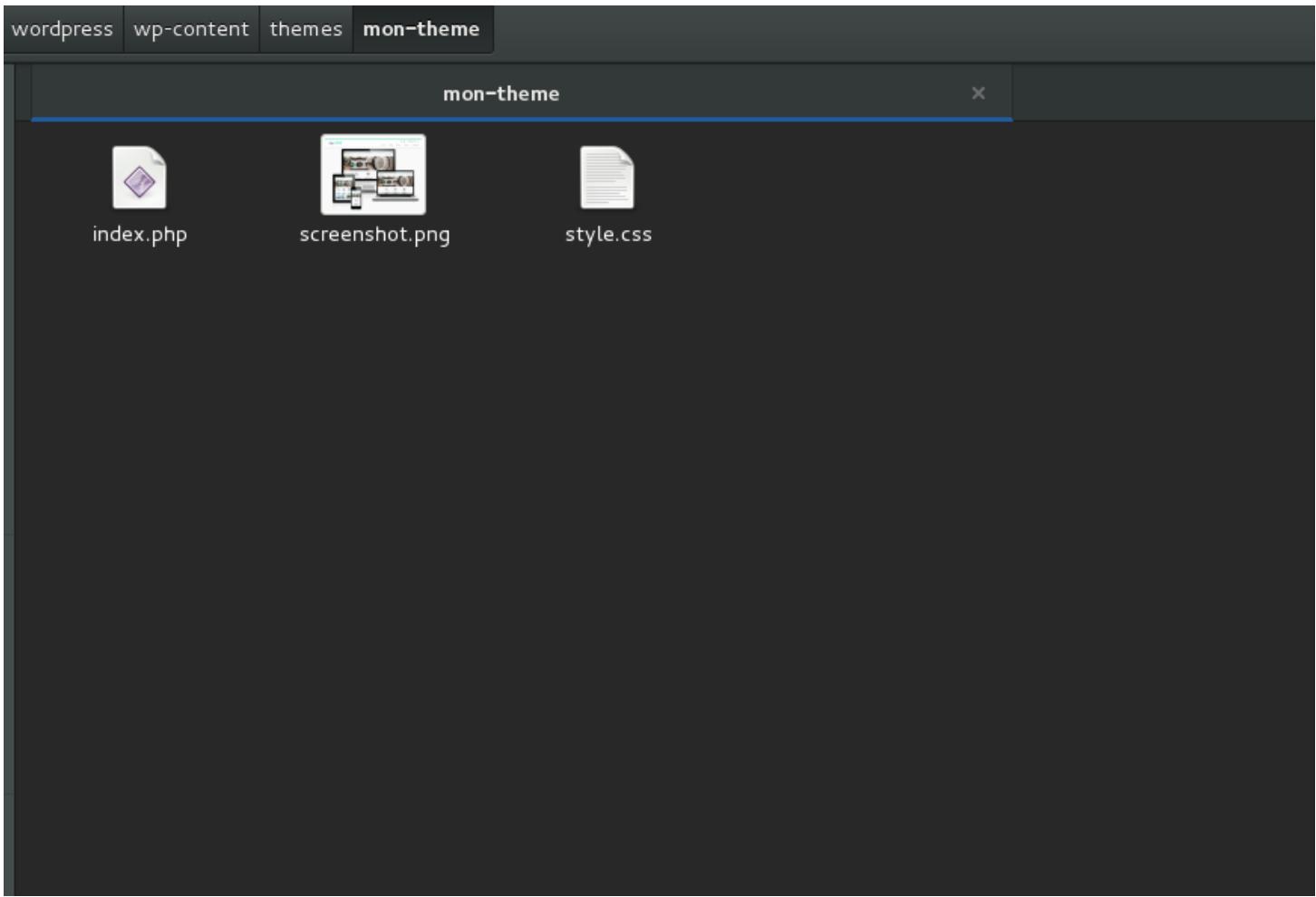
3 - Installation de son theme personnalisé

Les themes Wordpress sont situés dans le dossier `wp-content/themes` c'est dans ce dossier ou il faut mettre notre thème:



Ajouter son front dans wp-content

Wordpress a besoin de deux fichiers pour créer un thème un `index.php` et un `style.css` nous pouvons également ajouter un Screenshot sous le format `screenshot.png` :



donc nous procéderons comme cela :

- Créeons un dossier au nom de notre thème dans `wp-content/themes`
- à l'intérieur créons un fichier `index.php`, nous pouvons ne rien écrire a l'intérieur
- pour la description du thème créons un `style.css` dans le dossier de notre thème
 - à l'intérieur il faut mettre et remplir

```
/*
Theme Name: Le nom de votre Theme
Theme URI: https://urlsite.com
Author: Votre nom
Author URI: https://votreurl.com
Description: La description complete du theme
Version: 1.0
*/
```

- la taille du screenshot doit être de 880*660px
- Puis activons notre thème sous le dashboard

Tableau de bord

Articles

Médias

Pages

Commentaires

slides

Apparence

Thèmes

Personnaliser

Widgets

Menus

En-tête

Arrière-plan

Éditeur

Extensions 2

Utilisateurs

Outils

Réglages

CPT UI

WordPress 4.7 est disponible ! [Pensez à faire la mise à jour.](#)

Thèmes 4 Ajouter Chercher parmi les thèmes installés...

Nouveau thème activé: [aller sur le site](#)

Mise à jour disponible

The Myth of the Pier

Activé : Twenty Fifteen Personnaliser

Twenty Sixteen

my LOGO

Détails du thème

Le nom de votre Thème Activer Prévisualisation en direct

Mise à jour disponible

Twenty Fourteen

localhost/wp/wp-admin/themes.php?action=activate&stylesheet=mon-theme&_wpnonce=874dal1cde2

A screenshot of the WordPress Admin Themes page. On the left, a sidebar lists various admin menu items. The 'Apparence' (Appearance) section is highlighted with a red box. In the main content area, a message at the top says 'WordPress 4.7 est disponible ! Pensez à faire la mise à jour.' Below it, the 'Thèmes' (Themes) section shows a list of themes: 'Twenty Fifteen' is listed as 'Activé' (Active), while 'Twenty Sixteen' is shown below it. A large preview image for 'The Myth of the Pier' theme is displayed. At the bottom of the theme list, there's a 'Détails du thème' (Theme details) box with a 'Le nom de votre Thème' (Your theme name) input field, an 'Activer' (Activate) button (which is highlighted with a red box), and a 'Prévisualisation en direct' (Live preview) button. The URL 'localhost/wp/wp-admin/themes.php?action=activate&stylesheet=mon-theme&_wpnonce=874dal1cde2' is visible at the bottom of the page.

Voila notre thème est crée mais il y a encore un long chemin.

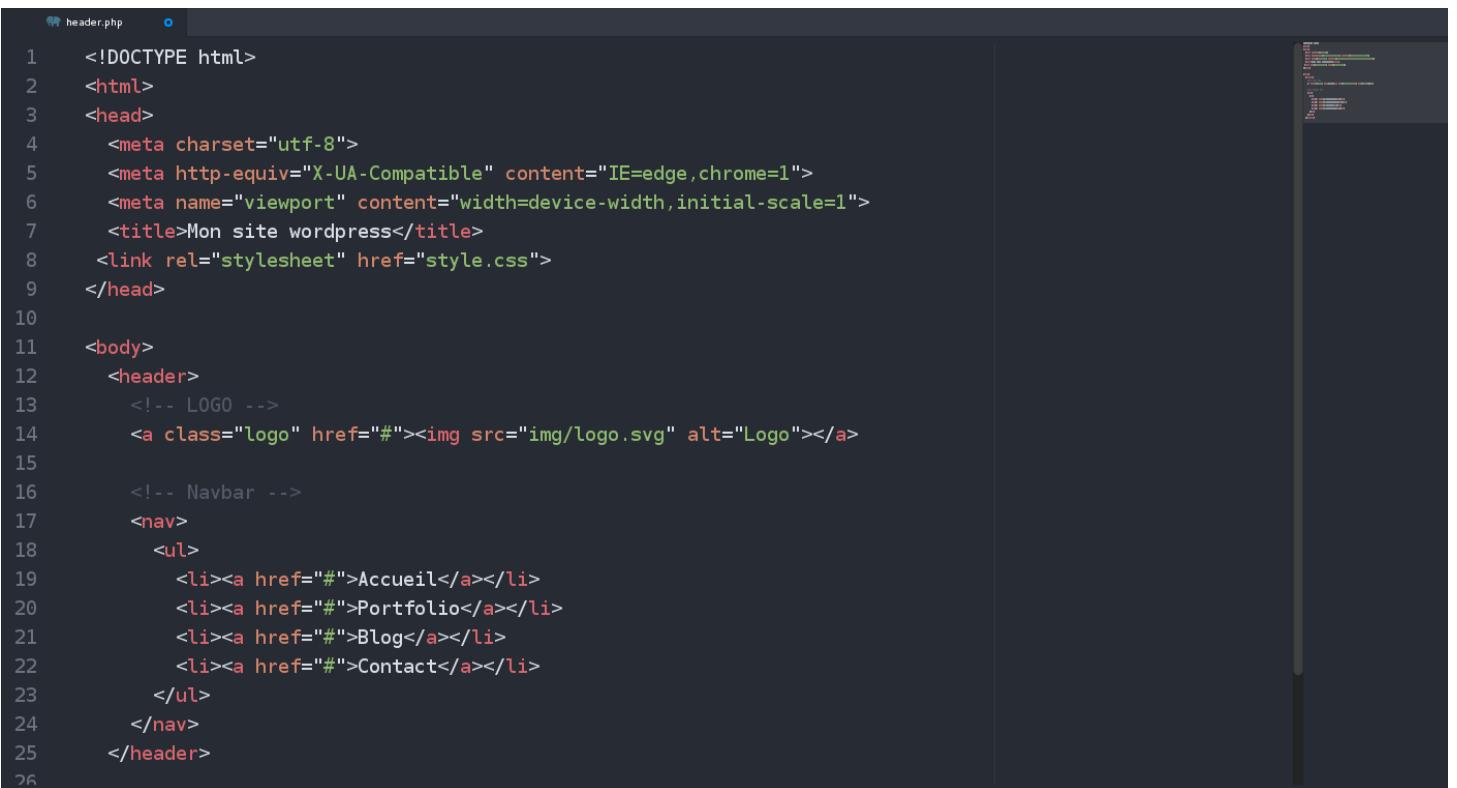
4 - Creation des Includes

Les includes est un système qui nous évite de devoir recopier tout notre contenu qui se répète dans notre code nous l'utilisons principalement avec le début du code qui est toujours la même ou tous les appels au script et au style. donc le head et le footer et pourquoi pas aussi notre navbar qui ne changera pas de tout notre Website par exemple.

header et footer

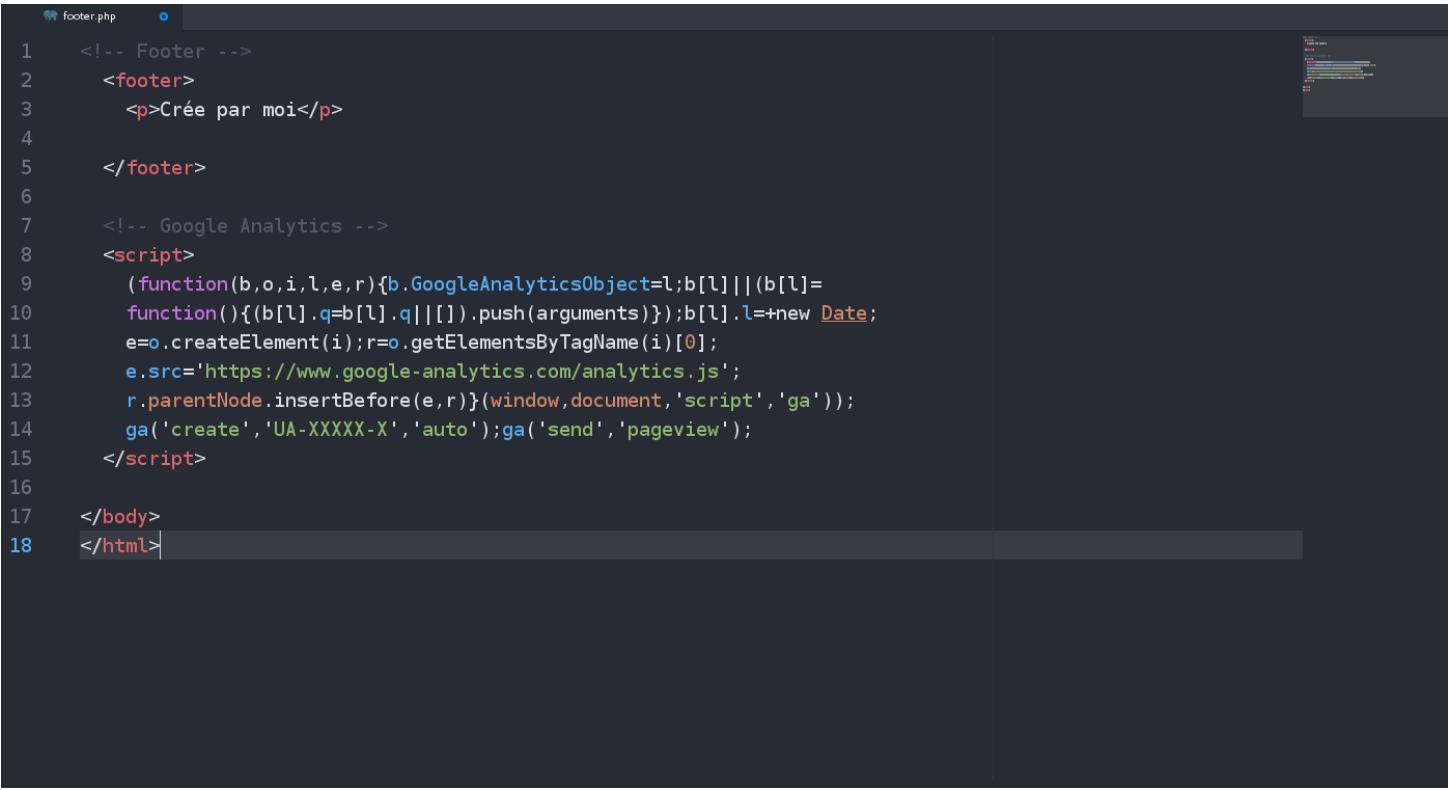
pour éviter que l'on se répète dans tout notre theme avec le même contenu (header, head, footer, etc...) nous allons créer des includes.

- Copions le head et header de notre front (de !DOCTYPE jusqu'à la balise qui ferme le header)
- le coller dans un nouveau fichier `header.php` que nous enregistrons à la racine de notre thème



```
header.php
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge,chrome=1">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1">
7      <title>Mon site wordpress</title>
8      <link rel="stylesheet" href="style.css">
9  </head>
10
11 <body>
12     <header>
13         <!-- Logo -->
14         <a class="logo" href="#"></a>
15
16         <!-- Navbar -->
17         <nav>
18             <ul>
19                 <li><a href="#">Accueil</a></li>
20                 <li><a href="#">Portfolio</a></li>
21                 <li><a href="#">Blog</a></li>
22                 <li><a href="#">Contact</a></li>
23             </ul>
24         </nav>
25     </header>
26
```

- faisons la même chose avec notre footer jusqu'à la fin de notre balise html et le collons le dans un fichier `footer.php`



```
1 <!-- Footer -->
2 <footer>
3     <p>Crée par moi</p>
4 
5 </footer>
6 
7 <!-- Google Analytics -->
8 <script>
9     (function(b,o,i,l,e,r){b.GoogleAnalyticsObject=l;b[l]||(b[l]=
10     function(){(b[l].q=b[l].q||[]).push(arguments)});b[l].l+=new Date();
11     e=o.createElement(i);r=o.getElementsByTagName(i)[0];
12     e.src='https://www.google-analytics.com/analytics.js';
13     r.parentNode.insertBefore(e,r)})(window,document,'script','ga'));
14     ga('create','UA-XXXXX-X','auto');ga('send','pageview');
15 </script>
16 
17 </body>
18 </html>
```

- dans notre fichier `index.php`
 - ajoutons notre header, contenu et footer

```
<?php get_header(); ?>
    <div>Le contenu de notre site front
        (entre le header et le footer)</div>
<?php get_footer(); ?>
```

Nous pouvons également créer des includes pour tout ce qui se répète dans notre site(une sidebar, un formulaire de recherche, ect...)

5 - Ajouter notre css et notre js

à l'intérieur de notre `header.php` et `footer.php` nous collons donc nos scripts et nos style et à la racine de votre thème vous pouvez donc y inclure tous les scripts et style mais pour les appeler avec wordpress il y a **deux manières** de le faire voici comment ça fonctionne :

Langue, charset, titre, CSS et JS

- commençons par ajouter la langue sur la balise html ouvrante :

```
<html lang="<?php language_attribute(); ?>">
// Pour attribuer la langue en cours
```

- Pareil avec la balise Charset et la balise title :

```
<meta charset="<?php bloginfo('charset'); ?>"/>
// Recupere le charset

<title><?php bloginfo('title'); ?></title>
// Recupere le titre de votre site
// la balise <?php wp_title(); ?> est aussi valable
```

- Pour le css et le js :

```
<link rel="stylesheet" href="<?php bloginfo('stylesheet_url'); ?>" type="text/css" />
// Recupere le css à la racine du thème (donc ici le style.css à la racine)

<link rel="stylesheet" href="<?php bloginfo('stylesheet_directory'); ?>/style/normalize.css" type="text/css" />
// Récupère le css dans le dossier /style/

// faire pareil pour le JS exemple :
<script type="text/javascript" src="<?php bloginfo('stylesheet_directory'); ?>/js/main.js"></script>

// ect...
```

Les images

- Faire la même chose que pour le CSS et JS

```
<li><a href="#"><img src=<?php bloginfo('stylesheet_directory'); ?>/img/img1.jpg" alt="" /></a></li>  
// Récupère l'image img1.jpg dans le dossier /img/
```

Le petit hook pour faire l'appel des scripts dans le footer

- dans le `footer.php` entre la balise `</footer>` et `</body>` insérer :

```
</footer>  
<?php wp_footer(); ?>  
</body>
```

- la barre d'admin s'affiche en haut de votre site

il y a un autre hook intéressant à mettre dans le `header.php` qui sert surtout pour les plugins wordpress car certains plugins utilisent des scripts qui s'intègrent dans les head pour cela à l'intérieur de votre `header.php` mettre :

```
<head>  
  <title><?php bloginfo('title'); ?></title>  
  <meta charset=<?php bloginfo('charset'); ?>">  
  <?php wp_head(); ?>  
</p>  
</head>
```

qui sert aussi à faire appel aux styles et scripts de notre head avec une autre manière que le `<?php bloginfo('stylesheet_directory'); ?>` et le `"<?php bloginfo('stylesheet_url'); ?>"` pour cela l'autre possibilité est le `wp_enqueue_scripts`

`wp_enqueue_scripts` :

pour cela dans notre thème il faut créer un fichier `functions.php` à la racine de notre thème et y ajouter ce genre de fonction:

```

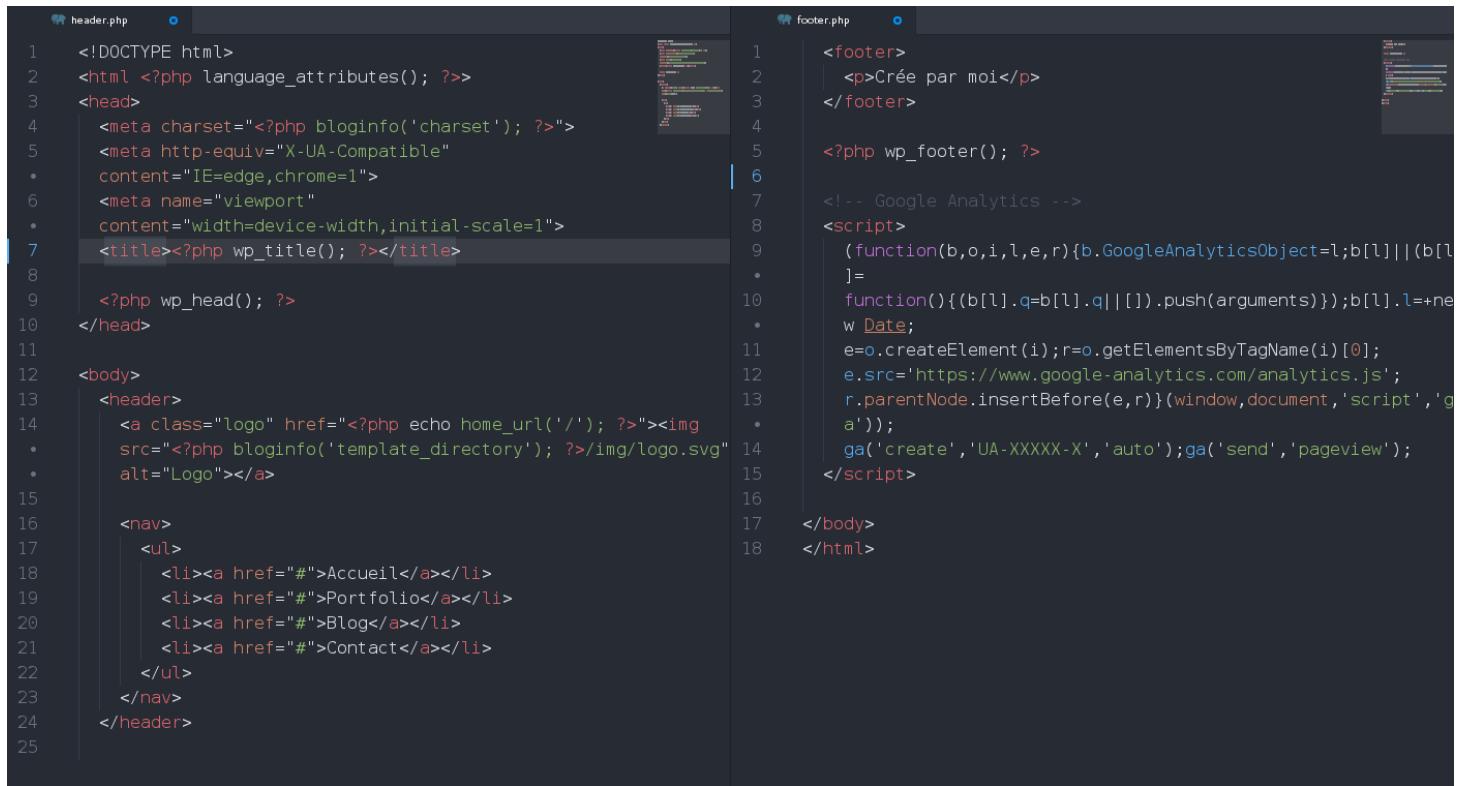
function add_my_script() {
    wp_enqueue_style( 'style-name', get_stylesheet_uri() );
    wp_enqueue_script( 'script-name', get_template_directory_uri() . '/js/example.js', array(), '1.0.0', true );
}

add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'add_my_script' );

```

ainsi dans notre `header.php` nous pourrons **supprimer** tous nos appels au script et n'utiliser que le `functions.php` pour tous nos scripts et styles

voilà à quoi peut ressembler notre `header.php` et `footer.php` :



The screenshot shows a code editor with two tabs open: "header.php" on the left and "footer.php" on the right. Both files are displayed in a dark-themed code editor.

```

header.php
1  <!DOCTYPE html>
2  <html <?php language_attributes(); ?>>
3  <head>
4      <meta charset="<?php bloginfo('charset'); ?>">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible"
6          content="IE=edge,chrome=1">
7      <meta name="viewport"
8          content="width=device-width,initial-scale=1">
9      <title><?php wp_title(); ?></title>
10
11     <?php wp_head(); ?>
12
13 <body>
14     <header>
15         <a class="logo" href="<?php echo home_url('/'); ?>"></a>
18
19         <nav>
20             <ul>
21                 <li><a href="#">Accueil</a></li>
22                 <li><a href="#">Portfolio</a></li>
23                 <li><a href="#">Blog</a></li>
24                 <li><a href="#">Contact</a></li>
25             </ul>
26         </nav>
27     </header>

```

```

footer.php
1  <footer>
2      <p>Créé par moi</p>
3  </footer>
4
5  <?php wp_footer(); ?>
6
7  <!-- Google Analytics -->
8  <script>
9      (function(b,o,i,l,e,r){b.GoogleAnalyticsObject=l;b[l]|| (b[l]
10         ]=
11         function(){(b[l].q=b[l].q||[]).push(arguments)});b[l].l+=ne
12         w Date;
13         e=o.createElement(i);r=o.getElementsByTagName(i)[0];
14         e.src='https://www.google-analytics.com/analytics.js';
15         r.parentNode.insertBefore(e,r)}(window,document,'script','g
16         a'));
17         ga('create','UA-XXXXX-X','auto');ga('send','pageview');
18  </script>
19
20 </body>
21 </html>

```

et notre `functions.php`

```
1 <?php
2
3 // =====
4 // = Chargement des Styles et Scripts =
5 // =====
6
7 function add_my_style_and_script() {
8
9 // CSS
10 wp_enqueue_style( 'style-name', get_stylesheet_uri() );
11
12 // JS
13 wp_enqueue_script( 'script', get_template_directory_uri().'/js/script.js', array('jquery'), '1.0', true );
14
15 }
16 add_action('wp_enqueue_scripts', 'add_my_style_and_script');
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
```

6 - Menu Dynamique

Fichier functions.php

- pour le moment dans l'onglet Apparence "menus" n'est pas disponible il faut l'activer
- créer un nouveau fichier à la racine de son theme `functions.php` ou utilisez celui qui est déjà créé si il y en a un

```
<?php
// Activer le menu
add_theme_support('nav_menus');
register_nav_menu('primary', 'Menu principal');
// primary: id interne, Menu principal: libellé dans le dashboard

?>
```

- maintenant dans le dashboard "Menus" est disponible créons notre menu ou reprendre celui déjà créé et cocher Menu principal enfin enregistrer le menu

The screenshot shows the WordPress dashboard's 'Menus' page. On the left, there's a sidebar with various site management options. The main content area is titled 'Structure du menu' and shows a list of menu items: 'Accueil', 'Portfolio', 'Blog', and 'Contact'. Each item has a dropdown arrow next to it. At the bottom of this list, there's a section titled 'Réglages du menu' with two checkboxes: 'Ajouter automatiquement les pages de premier niveau à ce menu' and 'Emplacements du thème'. The second checkbox, 'Menu principal', is checked and highlighted with a red box. There are also 'Supprimer le menu' and 'Enregistrer le menu' buttons at the bottom.

Dynamiser le menu de son theme

- supprimer votre menu dans `header.php` `<nav id="menu"> <!--ancien menu`

```
--> </ul> </nav>
```

- puis ajouter son menu dynamique

```
php  
<nav id="menu">  
<ul>  
<?php wp_nav_menu(); ?>  
</ul>  
</nav>
```

- Pour mettre en place la class active de wordpress sur un lien du menu aller dans le style.css et insérer ceci :

```
#menu li.current-menu-item a {votre style}
```

7 - Crédation d'une page générique par Default avec boucle pour du texte

Wordpress fonctionne avec une **base de donnée**, donc chaque article que nous créons est stocké dans votre base de donnée, **la boucle** sert à chercher dans la base de donnée **ce qu'on lui demande** (ici le contenu de la page) donc il faut lui demander quoi récupérer pour l'afficher voilà **le rôle de la boucle!**

Une chose importante à connaître et la [hiérarchie des pages dans wordpress](#) qui nous aidera à mieux nous repérer dans toutes les pages

fichier page.php

- créons un nouveau fichier `page.php` à la racine de notre thème et ajouter notre header et footer, ajoutons notre contenu entre les balises

```
<?php get_header(); ?>
<!-- contenu -->
<?php get_footer(); ?>
```

- créer une boucle pour du texte dynamique:

```
<?php if(have_posts()) : while (have_posts()) : the_post(); ?>
<!-- si il y a des articles dans la base de donnée alors recuperer les articles et tant qu'il y a des posts fait: -->
<?php the_content(); ?>
<!-- afficher le contenu de l'article -->
<?php endwhile; else: ?>
<!-- mettre fin a la boucle et si il ne trouve pas de contenu affiche un message d'erreur -->
<p>La page demandé n'est pas accessible</p>
<?php endif; ?>
<!-- Fin de la condition -->
```

- allons maintenant dans les pages du dashboard puis modifions une de nos pages
- ajoutons du texte et appliquer la modification

- admirez le résultat sur la page web

8 - Creation d'une sidebar

La sidebar, est par défaut, pas affichée et pas configurée lorsque l'on crée son propre theme sur wordpress.

Dans le fichier `functions.php`

- rajoutons les lignes suivantes pour afficher la sidebar

```
<!--sidebar defaut -->
if (function_exists('register_sidebar'))
<!-- si la fonction register_sidebar existe -->
register_sidebar(array('name'=>'defaut', <!-- nom de la sidebar -->
'before_widget'=><section class="widget">', <!-- Départ de chaque sections
de la sidebar -->
'after_widget'=>'</section>',<!-- balise de fin d'une de vos sections -->
'before_title'=>'<h2>',<!-- Départ du titre de la section -->
'after_title'=>'</h2>',<!-- balise de fin du titre de la section -->
));
```

- ne pas hésiter à regarder le [codex wordpress](#) sur la [fonction register_sidebar](#) pour les autres paramètre possible

Dans votre fichier ou la sidebar doit être mise en place

- créons notre boucle dans la sidebar ou un de nos widget peut être mis en place

```
<?php dynamic_sidebar('defaut'); ?>
<!-- permet d'appliquer les widgets activer dans le dashboard -->
```

- dans le dashboard onglet `Apparence / Widgets` pour voir afficher votre sidebar défaut.

- Vous pouvez par exemple essayer de glisser/déposer des widgets pour les voir s'afficher dans votre navigateur

Accueil Portfolio Blog Contact

Categories

- à la une
- Agenda
- expo
- labos
- Les actus

Pages

- Accueil
- Blog
- Contact
- Portfolio

9 - Utiliser un autre template que celui par défaut (page.php)

Il est possible d'utiliser d'autres template de page que ceux proposés par la hiérarchie de wordpress

**Dans un nouveau fichier de page (exemple:
portfolio.php)**

- ici nous utiliserons un fichier nommé `portfolio.php` fraîchement créé
- à l'intérieur de celui-ci nous pourrons indiquer le code suivant:

```
<?php
/*
Template Name: Portfolio
*/
?>

<?php get_header(); ?>

<!-- contenu de votre nouveau template -->

<?php get_footer(); ?>
```

- dans le dashboard à la création d'une nouvelle page ou la modification d'une page en bas à droite (**Attributs de la page**) vous aurez la possibilité de changer le modèle de la page (**défaut** ou maintenant **Portfolio**):

Déplacer dans la Corbeille

Mettre à jour

Attributs de la page

Parent

(pas de parent)

Modèle

Portfolio

Ordre

0

Besoin d'aide ? Utilisez l'onglet Aide présent dans le coin supérieur droit de votre écran.

10 - Pour ajouter une image à un article ou une page (image à la une)

De base sur wordpress lorsqu'on crée son theme la fonction ajouter une image à la une n'est pas disponible il faut ajouter la fonction pour pouvoir en mettre une

The screenshot shows the WordPress dashboard with the 'Articles' menu selected. On the right, the 'Modifier l'article' screen is displayed for 'Article n°1'. The right sidebar contains sections for 'Publier', 'Catégories', 'Étiquettes', and a button labeled 'Image à la Une'. A red box highlights the 'Image à la Une' button and the adjacent 'Mettre une image à la Une' link.

Ajouter la fonction

- dans votre fichier `functions.php` ajouter cette ligne :

```
// activer les images à la une
add_theme_support('post-thumbnails');
```

-si vous desirez ne mettre que cette fonctionnalité pour les articles, ou juste les pages ou encore un custom-post (post personnalisé) procéder comme cela :

```
add_theme_support( 'post-thumbnails', array( 'post' ) );
// pour uniquement les articles
2.
add_theme_support( 'post-thumbnails', array( 'page' ) );
// pour uniquement les pages
3.
add_theme_support( 'post-thumbnails', array( 'post', 'projets' ) );
// pour uniquement les custom post "projets"
```

11 - 1ere page Dynamic (creation d'un blog)

Nous allons entrer dans le vif du sujet avec la creation d'une page qui affichera tous les articles que l'ont a crée

Mini-blog

Reglages de nos pages d'accueil et d'articles

- 1ere étape aller regler nos pages dans les reglages du dashboard

WordPress 4.7 est disponible ! [Pensez à faire la mise à jour.](#)

Options de lecture

La page d'accueil affiche

Les derniers articles
 Une [page statique](#) (choisir ci-dessous)

Page d'accueil : [Accueil](#)

Page des articles : [Blog](#)

Les pages du site doivent afficher au plus 10 articles

Les flux de syndication affichent les derniers 10 éléments

Pour chaque article d'un flux, fournir

Le texte complet
 L'extrait

Visibilité pour les moteurs de recherche

Demander aux moteurs de recherche de ne pas indexer ce site

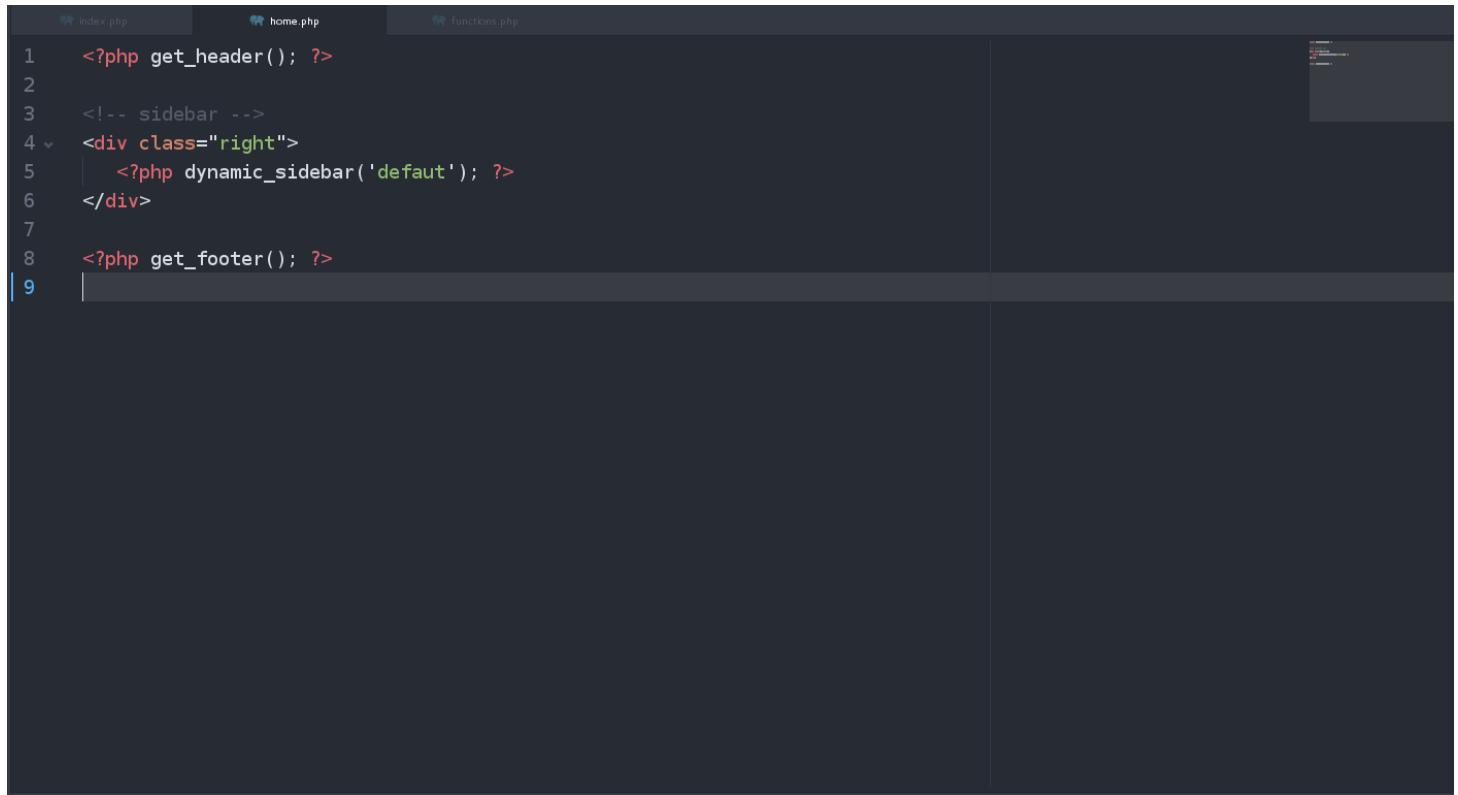
Certains moteurs de recherche peuvent décider de l'indexer malgré tout.

- on indique la page d'accueil de notre site et la page ou nos articles seront affichés (ici ça sera notre page `Blog`)

Creation de notre page home.php

La page `home.php` indique à wordpress la page de notre blog elle prend le dessus sur la page `index.php` ici ça ne changera rien car nous avons réglés les pages d'accueil dans notre dashboard wordpress générera automatiquement la page accueil avec la page `index.php` et notre page article avec `home.php` je vous renvoie vers [le tableau de hierarchie de wordpress](#) pour comprendre un peu mieux les pages de wordpress

- à la racine du theme on crée un fichier `home.php`
- on y integre le header, le footer et si vous desirez la sidebar (dans mon exemple j'intégre également la sidebar avec un style css)



```
index.php          home.php          functions.php
1  <?php get_header(); ?>
2
3  <!-- sidebar -->
4  <div class="right">
5  |   <?php dynamic_sidebar('defaut'); ?>
6  </div>
7
8  <?php get_footer(); ?>
9
```

Creation de la boucle pour recuperer tous les articles

- nous avons réglés notre page article sur blog donc la `home.php` appartient à la page blog
- pour commencer [la boucle wordpress](#) il faut la comprendre voilà un exemple avec la traduction en "Français"

```
index.php          home.php          functions.php
1  <?php get_header(); ?>
2
3  <!-- sidebar -->
4  <div class="right">
5    <?php dynamic_sidebar('defaut'); ?>
6  </div>
7
8
9  <!-- La boucle Wordpress -->
10 <?php if (have_posts()) : // Condition: Si nous récupérons des articles
11   while (have_posts()) : the_post(); ?>    <!-- Boucle: on les récupère un par un -->
12
13    <!-- Contenu à afficher de notre articles -->
14
15 <?php endwhile; // On arrete notre Boucle et d'afficher notre contenu
16 endif; ?> <!-- on stop notre Condition -->
17
18
19
20 <?php get_footer(); ?>
21
```

- C'est bon tous les articles on était récupérés maintenant affichons par exemple le titre et le contenu de nos articles

Code

```
index.php          home.php          functions.php
1  <?php get_header(); ?>
2
3  <!-- sidebar -->
4  <div class="right">
5    <?php dynamic_sidebar('defaut'); ?>
6  </div>
7
8
9  <!-- La boucle Wordpress -->
10 <?php if (have_posts()) : // Condition: Si nous récupérons des articles
11   while (have_posts()) : the_post(); ?>    <!-- Boucle: on les récupère un par un -->
12
13   <?php the_title(); ?>
14   <!-- Affiche le titre de nos articles -->
15
16   <?php the_content(); ?>
17   <!-- Affiche le contenu de nos articles -->
18
19 <?php endwhile; // On arrete notre Boucle et d'afficher notre contenu
20 endif; ?> <!-- on stop notre Condition -->
21
22
23
24 <?php get_footer(); ?>
25
```

Navigateur

Article n°1 [the_title\(\)](#):

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam dapibus arcu et ipsum imperdiet, id molestie risus cursus. Nunc eu accumsan sapien. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Duis pretium ultrices elementum. Donec viverra eget magna eu convallis. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec tortor quam, volutpat vitae lacus eu, molestie venenatis nulla. Nullam congue, erat ut ultrices posuere, massa erat vehicula ligula, id finibus purus lectus quis odio. Praesent consequat aliquet eros, et efficitur urna iaculis eu. Nullam condimentum auctor risus. Cras malesuada metus ac nunc porttitor, a dapibus elit vehicula. Suspendisse non eros et orci sagittis lacinia eget et arcu. [the_content\(\)](#);

Article n°2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam dapibus arcu et ipsum imperdiet, id molestie risus cursus. Nunc eu accumsan sapien. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Duis pretium ultrices elementum. Donec viverra eget magna eu convallis. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec tortor quam, volutpat vitae lacus eu, molestie venenatis nulla. Nullam congue, erat ut ultrices posuere, massa erat vehicula ligula, id finibus purus lectus quis odio. Praesent consequat aliquet eros, et efficitur urna iaculis eu. Nullam condimentum auctor risus. Cras malesuada metus ac nunc porttitor, a dapibus elit vehicula. Suspendisse non eros et orci sagittis lacinia eget et arcu.

Article n°3

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam dapibus arcu et ipsum imperdiet, id molestie risus cursus. Nunc eu accumsan sapien. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Duis pretium ultrices elementum. Donec viverra eget magna eu convallis. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec tortor quam, volutpat vitae lacus eu, molestie venenatis nulla. Nullam congue, erat ut ultrices posuere, massa erat vehicula ligula, id finibus purus lectus quis odio. Praesent consequat aliquet eros, et efficitur urna iaculis eu. Nullam condimentum auctor risus. Cras malesuada metus ac nunc porttitor, a dapibus elit vehicula. Suspendisse non eros et orci sagittis lacinia eget et arcu.

Article n°4

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam dapibus arcu et ipsum imperdiet, id molestie risus cursus. Nunc eu accumsan sapien. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Duis pretium ultrices elementum. Donec viverra eget magna eu convallis. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec tortor quam, volutpat vitae lacus eu, molestie venenatis nulla. Nullam congue, erat ut ultrices posuere, massa erat vehicula ligula, id finibus purus lectus quis odio. Praesent consequat aliquet eros, et efficitur urna iaculis eu. Nullam condimentum auctor risus. Cras malesuada metus ac nunc porttitor, a dapibus elit vehicula. Suspendisse non eros et orci sagittis lacinia eget et arcu.

Article n°5

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam dapibus arcu et ipsum imperdiet, id molestie risus cursus. Nunc eu accumsan sapien. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Duis pretium ultrices elementum. Donec viverra eget magna eu convallis. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec tortor quam, volutpat vitae lacus eu, molestie venenatis nulla. Nullam congue, erat ut ultrices posuere, massa erat vehicula ligula, id finibus purus lectus quis odio. Praesent consequat aliquet eros, et efficitur urna iaculis eu. Nullam condimentum auctor risus. Cras malesuada metus ac nunc porttitor, a dapibus elit vehicula. Suspendisse non eros et orci sagittis lacinia eget et arcu.

Article n°6

Categories

- [Actus](#)
- [Agenda](#)
- [expo](#)
- [Geek](#)
- [Non classé](#)

Pages

- [Accueil](#)
- [Blog](#)
- [Contact](#)
- [Portfolio](#)

- maintenant essayons de styliser tout ça avec du css, le contenu est un peu trop important je decide donc de mettre juste un extrait et un lien "Lire la suite" qui nous permettra de rejoindre la page de l'article (que nous ferons plus tard) pour fini j'ajoute un lien sur le titre qui pareil, me redirigera vers la page de mon article.
- pour connaitre quel marqueurs utiliser pour recuperer un extrait par exemple, la page [Marqueurs de Modele](#) est un outil indispensable.
- donc apres avoir pris connaissance des marqueurs que je vais utiliser je peux commencer à coder:

Code

Activities Atom fr Wi-Fi Bluetooth USB SD

Wed 11 Jan, 10:25

home.php – /var/www/html/wp/wp-content/themes/mon-theme – Atom

File Edit View Selection Find Packages Help

mon-theme

- index.php
- home.php
- style.css
- functions.php
- header.php
- home.php
- index.php
- page.php
- portfolio.php
- screenshot.png
- style.php
- style.css
- test.php

```

1  <?php get_header(); ?>
2
3  <!-- sidebar -->
4  <div class="right">
5      <?php dynamic_sidebar('defaut'); ?>
6  </div>
7
8  <!-- La boucle Wordpress -->
9  <?php if (have_posts()) : // Condition: Si nous récupérons des articles
10     while (have_posts()) : the_post(); ?>    <!-- Boucle: on les récupère un par un -->
11
12     <a href="<?php the_permalink(); ?>"><h1 class="hovertitle"><?php the_title() ?></h1></a>
13     <!-- Un lien avec le marqueur the_permalink() qui permet de nous rediriger vers la page de l'article et
14     et enfin le titre dans une balise <h1>
15     -->
16
17     <div class="extrait"><?php the_excerpt(); ?></div>
18     <!-- pour un extrait on utilise le marqueur the_excerpt() que je stylise avec un div -->
19
20     <div class="extrait"><a class="hoverlink" href="<?php the_permalink(); ?>"> Lire la suite ...</a></div>
21     <!-- pour le lien "Lire la suite" je réutilise le marqueur the_permalink() dans un lien -->
22
23
24
25     <?php endwhile; // On arrete notre Boucle et d'afficher notre contenu
26     endif; ?> <!-- on stop notre Condition -->
+ 
```

File 0 Recent No changes home.php 27:1

IE 11 UserAgent: C9C0 UTP-8 3 Spaces PHP 15 updates

Navigateur

Accueil Portfolio Blog Contact

Article n°1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam dapibus arcu et ipsum imperdiet, id molestie risus cursus. Nunc eu accumsan sapien. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Duis pretium ultrices elementum. Donec viverra eget magna eu convallis. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur [...]

[Lire la suite ...](#)

Article n°2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam dapibus arcu et ipsum imperdiet, id molestie risus cursus. Nunc eu accumsan sapien. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Duis pretium ultrices elementum. Donec viverra eget magna eu convallis. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur [...]

[Lire la suite ...](#)

Article n°3

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam dapibus arcu et ipsum imperdiet, id molestie risus cursus. Nunc eu accumsan sapien. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Duis pretium ultrices elementum. Donec viverra eget magna eu convallis. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur [...]

[Lire la suite ...](#)

Article n°5

Categories

- Actus
- Agenda
- expo
- Geek
- Non classé

Pages

- Accueil
- Blog
- Contact
- Portfolio

12 - Creation de notre page d'article

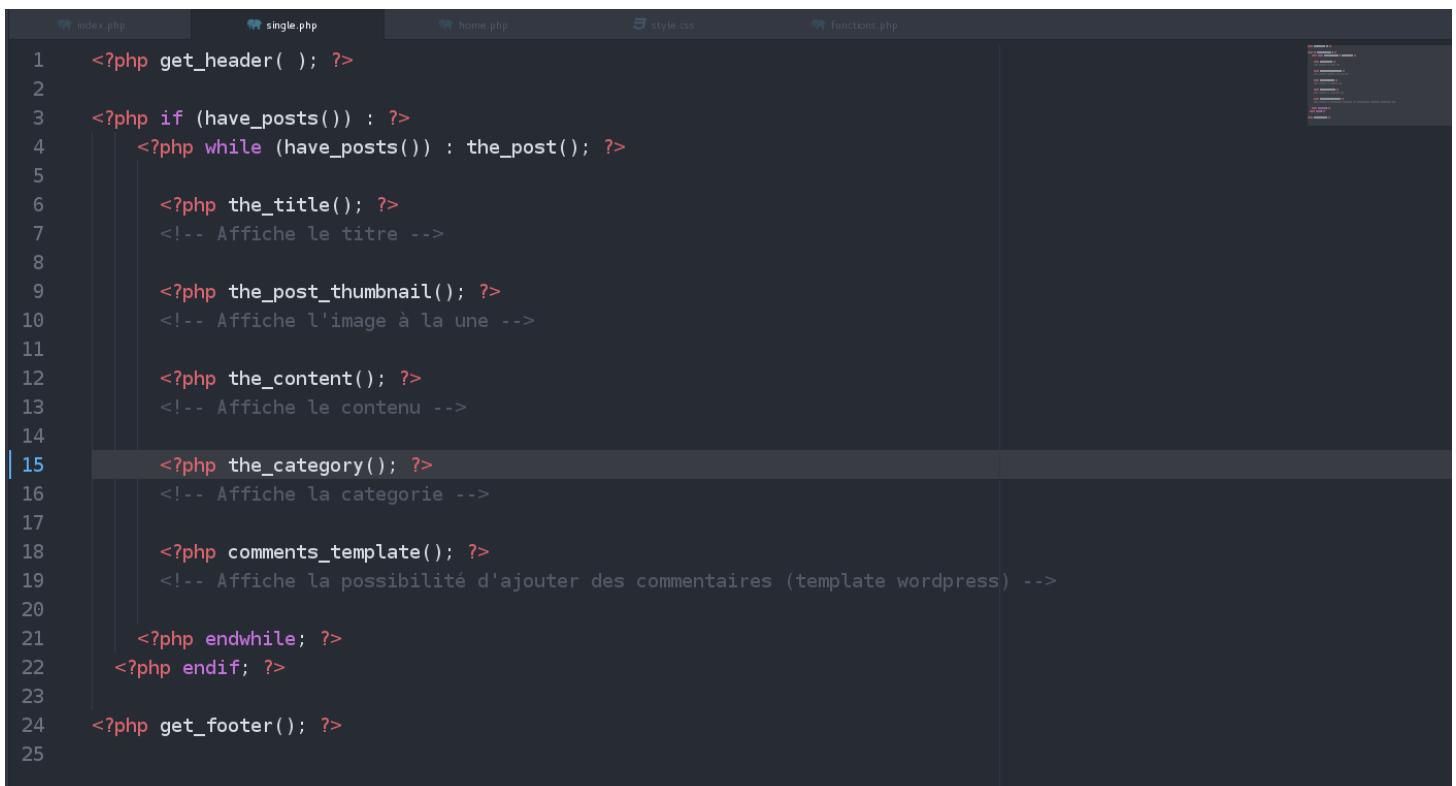
Maintenant que notre page blog ou tous nos articles sont affichés, qu'est ce qui se passe si maintenant je clique sur le titre ou le "Lire la suite" et ben rien, si peut être une mise en forme de votre article sur une base de votre `index.php` cela ne nous arrange pas il faut donc créer une nouvelle page (template) pour nos articles.

nouveau template `single.php`

`single.php` est le template dédiée à l'affichage d'un seul Article. à ne pas confondre avec `page.php` qui elle sert à afficher un page !

- donc à la racine de notre theme on crée un fichier `single.php`
- on ajoute notre header et notre footer si vous le desirez vous pouvez mettre votre sidebar ici je ne l'utiliserais pas
- puis à l'intérieur nous allons faire une boucle pour récupérer le contenu et l'afficher
 - ici le contenu que je veux afficher est: Le titre, une image à la une, le contenu, la catégorie et enfin pourquoi pas un espace commentaire! Allons-y:

Code



```
1 <?php get_header(); ?>
2
3 <?php if (have_posts()) : ?>
4     <?php while (have_posts()) : the_post(); ?>
5
6         <?php the_title(); ?>
7         <!-- Affiche le titre -->
8
9         <?php the_post_thumbnail(); ?>
10        <!-- Affiche l'image à la une -->
11
12        <?php the_content(); ?>
13        <!-- Affiche le contenu -->
14
15        <?php the_category(); ?>
16        <!-- Affiche la catégorie -->
17
18        <?php comments_template(); ?>
19        <!-- Affiche la possibilité d'ajouter des commentaires (template wordpress) -->
20
21        <?php endwhile; ?>
22    <?php endif; ?>
23
24    <?php get_footer(); ?>
25
```

Navigateur



Article n°1

Lore ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam dapibus arcu et ipsum imperdiet, id molestie risus cursus. Nunc eu accumsan sapien. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Duis pretium ultrices elementum. Donec viverra eget magna eu convallis. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec tortor quam, volutpat viverra lacus eu, molestie venenatis nulla. Nullam congue, erat ut ultrices posuere, massa erat vehicula ligula, id finibus purus lectus quis odio. Praesent consequat aliquet eros, et efficitur urna iaculis eu. Nullam condimentum auctor risus. Cras malesuada metus ac nunc porttitor, a dapibus et vehicula. Suspendisse non eros et orci sagittis taciti eget et arcu.

• Geek

Laisser un commentaire

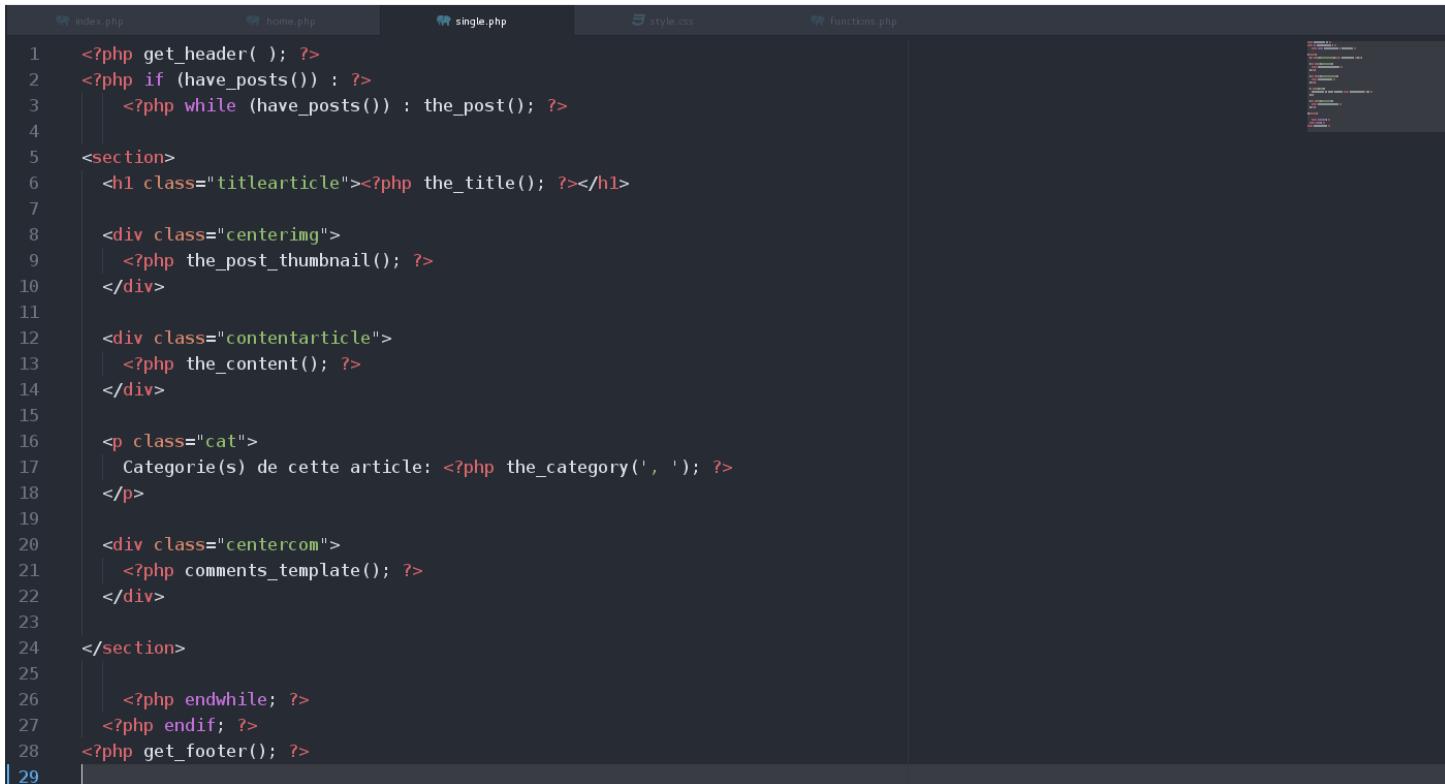
Connecté(e) en tant que admin. Déconnexion ?

Commentaire

Crée par moi

- on peut bien entendu styliser tout cela en CSS

Code



```
index.php          home.php          single.php          style.css          functions.php
1  <?php get_header(); ?>
2  <?php if (have_posts()) : ?>
3      <?php while (have_posts()) : the_post(); ?>
4
5  <section>
6      <h1 class="titlearticle"><?php the_title(); ?></h1>
7
8      <div class="centerimg">
9          <?php the_post_thumbnail(); ?>
10     </div>
11
12     <div class="contentarticle">
13         <?php the_content(); ?>
14     </div>
15
16     <p class="cat">
17         Catégorie(s) de cette article: <?php the_category(' , '); ?>
18     </p>
19
20     <div class="centercom">
21         <?php comments_template(); ?>
22     </div>
23
24 </section>
25
26     <?php endwhile; ?>
27     <?php endif; ?>
28 <?php get_footer(); ?>
```

Navigateur

Article n°1



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam dapibus arcu et ipsum imperdiet. Id molestie risus cursus. Nunc eu accumsan sapien. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac tupsi egestas. Duis pretium ultrices elecentum. Donec viverra eget magna eu convallis. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec toror quam, volutpat vitae laoreet eu, molestie venenatis nulla. Nullam congue, est ut ultrices posuere, massa est vehicula ligula, id finibus purus lectus quis odio. Proin consequat aliquet eros, et efficitur una laucte eu. Nullam condimentum auctor iacus. Cras malesuada metus ac nunc porttitor, a dapibus elit vehicula. Superdide se non esse et octi sagittis lacina eget et arcu.

Categorie(s) de cet article: Geek

Laisser un commentaire

Connecté(e) en tant que admin. Déconnexion ?

Commentaire

Cette page d'article sera le template de tous vos articles maintenant !

13 - La requete Query

Si vous désirez recuperer des données particulier comme par exemple tous les articles d'une categorie et les afficher sur une page il faut utiliser la requete [WP Query, ne pas hesiter à regar der le codex avant de se lancer et bien comprendre](#) Un outil puissant de wordpress qui lui permet grace à un tableau de savoir quoi aller chercher dans notre base de donnée

Récuperer les articles d'une categorie

Ici je vais créer un slider sur ma page d'accueil et dans ce slider je demanderais a wordpress d'aller chercher toutes les images d'une categorie et de le les afficher avec un lien permettant de voir l'article.

Je vais utliser [Slick pour le slider](#) mais je n'expliquerais pas comment le mettre en place avec le jquery etc...

- Pour commencer je crée un template `fronte-page.php` [ne pas hesiter à revoir le schém a de hierarchie de template](#), donc `front-page.php` sera ma page d'accueil
- j'y integre mon header et mon footer vous etes libre de choisir si vous incluez également la sidebar (ici je ne l'integre pas)
- On commence par definir nos arguments `php <?php $args = array('post_type' => 'post', // je veux uniquement les articles 'category_name'=> 'actus', // les articles de la categorie à la une (on inscrit ici l'identifiant de notre categorie)); ?>` on trouve les identifiants des categories dans le menu dashboard des categorie ou a la creation d'une categorie lui en definir un (sans majuscule, sans accent, sans espace) mais lorsque on crée une categorie wordpress en genere un automatiquement

Nom	Description	Identifiant	Compte
Actus		actus	3
Agenda		agenda	6
expo		expo	2
Geek		geek	2
Non classé			
Nom	Description	Identifiant	Compte
non-classe			2

Note :
Supprimer une catégorie ne supprime pas les articles qu'elle contient. Les articles affectés uniquement à la catégorie supprimée seront affectés à la catégorie

Il est possible de mettre d'autres argument selon ce que vous chercher à faire exemple si vous desirez recuperer des pages à la place des articles à la place de 'post_type' => 'post' il faudrait mettre 'post_type' => 'page' si vous desirez les trier par ordre Descendant il faudrait alors mettre 'order' => 'DESC' voila [la liste des arguments](#)

- une fois que les arguments sont définis on peut stocker notre requête dans une variable qu'on utilisera pour la boucle

```
<?php
// on exécute la requête 'query'
$slides = new WP_Query( $args );
?>
```

- et on peut créer notre boucle

```
<?php
// On lance la boucle
if ( $slides->have_posts() ) :
    while ( $slides->have_posts() ) : $slides->the_post(); ?>

<?php endwhile; ?>
<?php endif;
?>
```

- et enfin on doit arrêter notre requête avec ce bout de code

```
<?php
// On réinitialise la requête (!! IMPORTANT !!)
```

```
wp_reset_postdata();
?>
```

voilà à quoi ressemble mon code après l'intégration de mon slider:

Code

```
1  <?php get_header();
2  // on définit nos 'options'
3  $args = array(
4  | 'post_type'      => 'post', // je veux uniquement les articles
5  | 'category_name' => 'actus', // les articles de la catégorie à la une (on inscrit ici l'identifiant de notre catégorie)
6  );
7
8  // on exécute la requête 'query'
9  $slides = new WP_Query( $args);
10
11 // On lance la boucle
12 if ( $slides->have_posts() ) : ?>
13 <div class="carousel">
14     <?php while ( $slides->have_posts() ) : $slides->the_post(); ?>
15     <div class="item">
16         <a href=<?php echo get_permalink(); ?>>
17             <div class="imageContainer">
18                 <?php the_post_thumbnail( 'slides' ); ?>
19             </div>
20         </a>
21     </div>
22 <?php endwhile; ?>
23 </div>
24 <?php endif;
25
26 // On réinitialise la requête (!! IMPORTANT !!)
27 wp_reset_postdata();
28 | get_footer(); ?>
| 29 |
```



Navigateur

The screenshot shows a web browser window with a dark header containing navigation links: Accueil, Portfolio, Blog, and Contact. Below the header is a large image of a historic red brick building with decorative arches and a central entrance labeled "LA SCUDERIE PUBLIQUE". In front of the building, several people are walking. At the bottom left of the browser window, there is a small text box containing the URL "localhost/wp/?p=110".

14 - Le custom post type

Le custom post type vous permet par exemple de pouvoir créer un nouveau menu dans votre dashboard cela vous aideras par exemple en cas de portfolio avec en + un blog, pour bien distinguer les articles du blog et les projets du portfolio on peu creer un menu pour les projets de notre portfolio ce qui serra plus facile à gerer!

Ici dans mon exemple je l'uliserais pour des partenaires pour eviter d'avoir des pages partenaires ou des artciles partenaires ce qui nous permettra de distinguer facilement les chose

le code

- Où noter le code qui nous permettra d'avoir ce nouveau menu? Dans le `functions.php` pour que ce menu ne soit dispo que pour theme !
- ici je veux donc créer une nouvelle rubrique 'Partenaires' qui me permettra de lister tous les partenaires de mon site
- à l'interieur de notre `functions.php` (les chiffres en commentaires vous fait voir ou cela s'affiche dans la capture du navigateur)

The screenshot shows the WordPress dashboard with the following elements highlighted:

- 1**: A red circle highlights the notification bar at the top: "WordPress 4.7.1 est disponible ! Pensez à faire la mise à jour."
- 2**: A green oval highlights the "Partenaires" menu item in the sidebar, which is also the active page.
- 3**: A blue rectangle highlights the search bar at the top right of the main content area.

The main content area displays a list of "Partenaires" posts:

Titre	Date
HubMode	Publié 16/01/2017 10 h 08 min 14 s
Region Haut-de-France	Publié 16/01/2017 9 h 59 min 17 s
Titre	

At the bottom of the dashboard, there is a footer message: "Merci de faire de WordPress votre outil de création." and a link: "Obtenir la version 4.7.1".

code

```

44 // Custom post-type: Ajouter un partenaire :
45 add_action('init', 'partenaire_init'); // on appelle notre fonction
46 function partenaire_init()
47 {
48     $labels = array( // creation d'une variable pour toute la description
49         'name' => 'Partenaires', // Le nom au pluriel - 1 -
50         'singular_name' => 'Partenaire', // le nom au singulier
51         'add_new' => 'Ajouter un Partenaire', // ce que vous voulez afficher quand vous ajoutez - 2 -
52         'add_new_item' => 'Ajouter un nouveau Partenaire', // sous menu pour ajouter directement
53         'edit_item' => 'Modifier un Partenaire', // modif
54         'new_item' => 'Nouveau Partenaire', // Nouveau
55         'view_item' => 'Voir le Partenaire', // voir
56         'search_items' => 'Rechercher un Partenaire', // rechercher - 3 -
57         'not_found' => 'Aucun Partenaires trouvé', // si la recherche ne trouve pas de résultat
58         'not_found_in_trash' => 'Aucun Partenaire dans la corbeille', // si il n'y a rien dans la corbeille
59         'menu_name' => 'Mes Partenaires' // le nom dans le menu - 4 -
60     );
61
62     $args = array(
63         'labels' => $labels, // on appelle notre variable descriptif
64         'public' => true,
65         'show_ui' => true,
66         'show_in_menu' => true,
67         'query_var' => true, // laisser sur true pour pouvoir faire les requêtes et afficher ensuite
68         'rewrite' => true,
69         'capability_type' => 'post',
70         'hierarchical' => false,
71         'menu_position' => 2, // la position dans le dashboard
72         'menu_icon' => 'dashicons-megaphone', // icône affichée dans le dashboard 'dashicons-wordpress'
73         'supports' => array('title','editor','thumbnail','custom-fields','comments') // toutes les choses que vous pourrez utiliser à la création d'un nouveau contenu
74     );
75     register_post_type('partenaire',$args);
76 }
77 }
78

```

et après ?

- C'est beau d'avoir un menu mais après? ben vous pouvez créer comme je l'ai fait une page partenaire et à l'intérieur faire une boucle et appeler tous vos partenaires en indiquant dans le post_type votre nouveau menu exemple :

```

1 <?php
2 /*
3 Template Name: Partenaires
4 */
5 ?>
6
7 <?php get_header(); ?>
8
9 mes partenaires
10
11
12 <?php
13 $args = array(
14     'post_type'    => 'partenaire', // je veux uniquement les Partenaires
15 );
16 // on exécute la requête 'query'
17 $parts = new WP_Query( $args );
18
19 // On lance la boucle
20 if ( $parts->have_posts() ) : while ( $parts->have_posts() ) : $parts->the_post(); ?>
21
22     <!-- contenu -->
23     <?php endwhile; ?>
24     <?php endif;
25
26 wp_reset_postdata();
27
28
29
30
31
32     get_footer(); ?>
33

```

15 - taxonomies wordpress

Dans wordpress les taxonomies n'est rien d'autres que les categories ou les étiquettes (tags) ! donc lorsque vous creer un nouveau custom post type et que vous desirez lui attribuez une taxonomies voila comment proceder !

Associer le code taxonomies à notre custom post type

- il faut savoir qui faut associer une taxonomies à un custom post type
- cela fonctionne un peu pareil que le custom post type avec un tableau ou on indiquera les valeurs descriptif et ensuite un autre tableau qui permettra l'affichage! exemple :
- ici j'ajoute simplement une taxonomie 'Categories' à mon custom post type 'Partenaires'

Code



```
01
02 add_action ('init', 'create_taxonomy', 0);
03 function create_taxonomy()
04 {
05     $labels = array(
06         'name' => 'Catégories projets',
07         'singular_name' => 'Catégorie projet',
08         'search_items' => 'Rechercher une catégorie',
09         'all_items' => 'Toutes les catégories',
10         'edit_item' => 'Editer une catégorie',
11         'update_item' => 'Modifier une catégorie',
12         'add_new_item' => 'Ajouter une catégorie',
13         'new_item_name' => 'Nouvelle catégorie',
14         'menu_name' => 'Catégorie'
15     );
16
17     register_taxonomy('categories', array('partenaire'), array (
18         'hierarchical' => true,
19         'labels' => $labels,
20         'show_ui' => true,
21         'query_var' => true,
22         'rewrite' => array('slug' => 'categories')
23     ));
24 }
```

Dashboard

Tableau de bord

Mes Partenaires

Ajouter un Partenaire

Catégorie

Articles

Médias

Pages

Commentaires

Apparence

Extensions 1

Utilisateurs

Outils

Réglages

Réduire le menu

WordPress 4.7.1 est disponible ! Pensez à faire la mise à jour.

Partenaires Ajouter un Partenaire

Tous (2) | Publié (2) | Corbeille (1)

Actions groupées Appliquer Toutes les dates Filtrer

Rechercher un Partenaire

2 éléments

Titre Date

HubMode Publié 16/01/2017 10 h 08 min 14 s

Hubmode crée des formations pour les entreprises de mode et textile, en présentiel ainsi qu'en e-learning interactif. De part son réseau d'une trentaine d'experts spécialistes, Hubmode forme sur-mesure ou via son catalogue sur des sujets tels que : éco-conception, innovation, digital, vente etc.

Region Haut-de-France Publié 16/01/2017 9 h 59 min 17 s

Riche des compétences historiques existantes sur son territoire, la région Hauts-de-France est aujourd'hui l'une des régions leader en matière de textiles innovants; un domaine créateur d'emplois, où savoir-faire, dynamisme et créativité sont les maîtres mots.

Titre Date

Actions groupées Appliquer

2 éléments

localhost/wp-admin/edit-tags.php?taxonomy=categories&post_type=partenaire

Obtenir la version 4.7.1

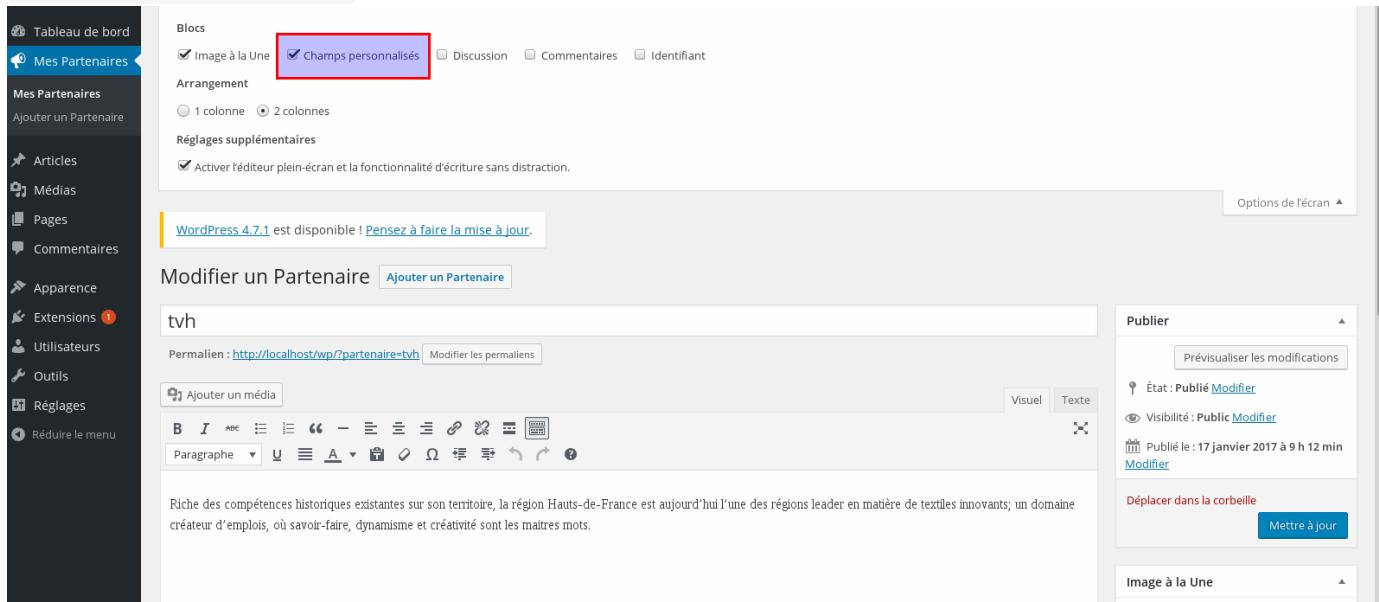
16 - Custom Fields ou Champs personnalisés

À part un Titre, le contenu, une image à la une peut être que vous pouvez avoir le besoin d'afficher autre chose dans vos pages et articles(un sous-titre, une date, une adresse, etc...) voilà à quoi sert les custom fields

mise en pratique

Ici j'utiliserai comme exemple deux champs personnalisés pour afficher **une adresse** et **un site web** dans toutes mes postes partenaires (voir le tuto custom post type) donc pour tous les partenaires nous aurons deux champs en plus.

- 1ere étape est de s'assurer que les champs personnalisés sont activés pour cela dans les options de l'écran voir si champs personnalisés est cochés



The screenshot shows the WordPress admin dashboard with the 'Mes Partenaires' page selected. In the top navigation bar under 'Blocs', the 'Champs personnalisés' checkbox is checked and highlighted with a red box. Other options like 'Image à la Une' and 'Discussion' are also listed. Below this, there are sections for 'Arrangement' (with '1 colonne' selected), 'Réglages supplémentaires' (with 'Activer l'éditeur plein-écran et la fonctionnalité d'écriture sans distraction' checked), and a notice about WordPress 4.7.1. The main content area shows a post titled 'tvh' with a rich text editor and a visual representation of the post content. On the right side, there's a 'Publier' (Publish) panel with status, visibility, and publication date information, along with a 'Déplacer dans la corbeille' (Move to trash) button. At the bottom, there's a 'Image à la Une' (Featured image) section.

- maintenant que les champs personnalisés sont activés on va pouvoir ajouter nos deux champs personnalisés lorsqu'on crée un nouveau partenaire vous devriez avoir en dessous du contenu un nouveau panel à l'intérieur crée un nouveau champ et mettre un nom et une valeur:

Riche des compétences historiques existantes sur son territoire, la région Hauts-de-France est aujourd’hui l’une des régions leader en matière de textiles innovants; un domaine créateur d’emplois, où savoir-faire, dynamisme et créativité sont les maîtres mots.

Déplacer dans la corbeille Mettre à jour

Image à la Une

Champs personnalisés

Ajouter un nouveau champ personnalisé :

Nom	Valeur
Adresse	123 rue Dupont, 59000 Lille

Annuler

Ajouter un champ personnalisé

Les champs personnalisés peuvent être utilisés pour ajouter des métadonnées supplémentaires à un article, que vous pouvez ensuite utiliser dans votre thème.

Merci de faire de WordPress votre outil de création.

Obtenir la version 4.7.1

- faites la même chose avec vos autres champs personnalisés
- maintenant dans votre code comment afficher votre champ personnalisé ? `php <?php echo get_post_meta($post->ID, 'TITRE_DE_CHAMPS', true) ?>`
à la place de TITRE_DE_CHAMPS mettre son nom du champs ici pour moi 'Adresse'
- mais la meilleure chose à faire, pour éviter que wordpress génère des balises html quand même si vous ne remplissez aucun champs personnalisé, c'est de faire une condition.

Faire une condition pour afficher les champs personnalisés

Imaginons que notre partenaire n'a pas de siteweb si je ne remplis pas le champ personnalisé wordpress générera quand même la balise ou mon siteweb devait être affiché et c'est pas super ! voyons comment remédier à ça!

- stocker notre `get_post_meta` dans une variable

```
1  <?php
2  //On récupère notre nom adresse qu'on stock dans une variable 'adresse'
3  $adresse = get_post_meta($post->ID, 'Adresse', true);
4  ?>
```

- avec cette variable nous pourrons alors faire une condition pour dire à wordpress que si il y a un champ on l'affiche sinon non:

```
1 <?php
2 //On recupere notre nom adresse qu'on stock dans une variable 'adress'
3 $adress = get_post_meta($post->ID, 'Adresse', true);
4
5 if($adress){ //si il y a une adresse alors : ?>
6     <address>
7         <?php echo $adress; // affiche l'adress ?>
8     </address>
9     <?php } // on sort de notre condition ?>
10
```

- faites la même chose pour tous vos autres champs

Autre chose à savoir

Dans les champs personnalisés vous pouvez également mettre du code html ce qui pourrait vous permettre d'afficher par exemple une map google ou une vidéo youtube ect...

la boucle de page et afficher les pages enfants dans notre page parent

Je voudrais sur ma page afficher plusieurs titre et plusieurs paragraphe styliser avec mon css et lorsque je crée un titre dans mon article (dashboard) cela crée un h2 mais sans notre class CSS mmmhhhhh.... du coup une des solutions peut être de créer des custom fields mais si il y a beaucoup de h2 à générer et que vous n'avez pas prévu dans votre code tous les champs perso ben vous allez être vite limité et comme c'est du contenu qui n'est pas forcément dynamique comme un article c'est gênant de faire une catégorie pour ça ! Alors une solution possible est de faire une page parent et de lui assigner des pages enfants et enfin de faire une boucle dans notre page parent pour afficher le contenu de nos pages enfants dans notre page parent

Parenter une page avec une autre

- La 1ère chose à faire c'est de définir notre page ou toutes nos pages enfant devront être affichées, cette page et la page **Mère** une fois cette page créée on peu lui définir un nouveau template (ici j'utiliserais un template `présentation`)
- Ensuite nous créons nos pages **enfant** auquel vous pourrez également lui définir un template (ici je n'en ai pas besoin car mes pages enfants ne seront affichées que sur ma page mère) et je lui défini en parent la page **Mère**

The screenshot shows the WordPress dashboard with the 'Pages' menu item selected. The main area is titled 'Modifier la page' (Edit Page) for a page named 'projet 1'. The right side has a 'Publier' (Publish) sidebar with various publishing options. The bottom right corner of the 'Attributs de la page' (Page Attributes) section is highlighted with a red box, specifically the 'Parent' dropdown which is set to 'Présentation'. The rest of the interface shows the page content and other settings.

Voilà ce qui s'affichera dans votre dashboard page

Articles				1111 24 >
Médias				Publié 09/01/2017 11 h 39 min 12 s
Pages	Présentation	admin	—	Publié 09/01/2017 11 h 39 min 12 s

Toutes les pages

Ajouter

Commentaires

Apparence

on voit que Présentation est la mère de projet 1 et projet 2

Recuperer nos enfant avec la requete query

Maintenant que notre page mère à ses pages enfants on peut coder tout cela pour que dans notre page mère on récupère nos pages enfants

```

1  <?php
2  get_header();
3
4
5  $child_pages_query_args = array( // On définit notre requête d'arguments
6      'post_type' => 'page', // ici ce ne sont pas des 'posts' mais des pages que l'on veut récupérer
7      'post_parent' => $post->ID, // plus précisément les enfants par ID
8      'orderby' => 'menu_order' // on les ordonnent comme ils sont affichés dans le dashboard
9      // il peut encore avoir d'autres arguments à vous de gérer cela avec le codex selon ce que vous desirez récupérer
10 );
11
12 $child_pages = new WP_Query( $child_pages_query_args ); // on stock nos arguments dans une variable
13
14
15
16 get_footer();
17 ?>
18

```

- à partir de là, nous pouvons entamer notre boucle pour récupérer ce que nous avons besoin

```

1  <?php
2  get_header();
3
4  $child_pages_query_args = array( // On définit notre requête d'arguments
5      'post_type' => 'page', // ici ce ne sont pas des 'posts' mais des pages que l'on veut récupérer
6      'post_parent' => $post->ID, // plus précisément les enfants par ID
7      'orderby' => 'menu_order' // on les ordonnent comme ils sont affichés dans le dashboard
8      // il peut encore avoir d'autres arguments à vous de gérer cela avec le codex selon ce que vous desirez récupérer
9 );
10
11 $child_pages = new WP_Query( $child_pages_query_args ); // on stock nos arguments dans une variable
12 ?>
13
14 <?php if ( $child_pages->have_posts() ) :
15     while ( $child_pages->have_posts() ) : $child_pages->the_post(); // La boucle ?>
16
17     <?php the_title(); ?>
18     <?php the_content(); ?>
19
20     <?php endwhile; ?>
21 <?php endif; ?>
22 <?php
23 wp_reset_postdata(); ?>
24
25 <?php get_footer(); ?>

```

voilà notre boucle de page dans une page est fini

