WordPress pour les développeurs PHP

Intervenant : Jean-Frédéric VINCENT





Objectif du module

- Création d'un thème avec plusieurs pages template
- Comment découper une maquette html?
- Création des pages header et footer réutilisables à partir d'une maquette
- Utilisation de nouvelles boucles simplifiés
- Comment naviguer avec la balise <a> sur les pages et les articles ?

Les fichiers du thème manguo

Nous allons désormais travailler avec 8 fichiers :

- screenshot.png
- style.css
- index.php



- header.php
- footer.php
- single.php post ou article
- page.php
- page-contact.php







Mise en place du header et du footer

Mise en place des fichiers réutilisables sur chaque modèle de pages :

- header.php ou haut de page html
- footer.php ou bas de page html

Comment bien découper sa maquette pour intégrer ces 2 fichiers php?

03 Les pages Template pages et articles footer.php



```
maquette.html
<!DOCTYPE html>
<html>
 <head>
   <title>Document</title>
</head>
<body>
   <nav>...</nav>
   <h1>Accueil</h1>
   Lorem ipsum
   <footer>...</footer>
</body>
</html>
```

```
footer.php

<footer></footer>

<?php wp_footer() ?>
</body>
</html>
```

03 Les pages Template pages et articles footer.php



```
maquette.html
<!DOCTYPE html>
                                                   <!DOCTYPE html>
                                                                         header.php
<html>
                                                   <html>
 <head>
                                                    <head>
   <title>Document</title>
                                                      <title>Document</title>
</head>
                                                    </head>
 <body>
                                                    <body>
   <nav>...</nav>
                                                       <nav>...</nav>
   <h1>Accueil</h1>
   Lorem ipsum
   <footer>...</footer>
</body>
</html>
```

Afficher le titre de la page

<title>Titre de la page | Nom du site</title>



03 Les pages Template pages et articles header.php



```
header.php
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>
  <?php
     wp_title('|','true','right');
     bloginfo('name');
  ?>
  </title>
 <?php wp_head() ?>
</head>
<body>
 <nav></nav>
```

On vient ajouter le titre dans le fichier **header.php**

03 Les pages Template pages et articles index.php



Comment appeler le contenu des fichiers header et footer sur chaque page template?

```
index.php
<?php get_header() ?>
  <h1>Accueil</h1>
  Lorem ipsum
   <?php // ... boucle WordPress ?>
<?php get footer() ?> <</pre>
```

Attention!

Attention à ne pas confondre

```
<?php wp_head() ?>
<?php get_header() ?>
                            <?php wp_footer() ?>
<?php get_footer() ?>
```



Ne pas confondre get header() et wp header()!

- La fonction get_header() fait un "include" du fichier header.php
- La fonction wp header() ajoute dans la balise <head> les fichiers WordPress à inclure : exemple: Jquery

Demonstration

Création des fichiers header.php et footer.php

Les Pages & Articles

- Définir les pages qui vont recevoir le contenu des Articles (Posts) et des Pages
- Création de 2 fichiers pour la mise en forme de page et article :
 - > article single.php (post)
 - > page page.php

La boucle simplifiée





Mise en place de la boucle WordPress "simplifiée"

```
single.php
<?php
                             page.php
 get_header();
 while(have_posts()):
      the_post();
?>
  <h1><?php the_title() ?></h1>
  <?php the_content() ?>
<?php
 endwhile;
  get_footer();
```

Nous avons le **même** code pour les 2 fichiers :

```
page.php single.php
```

Demonstration

Création des fichiers page.php & single.php

Mise en place des liens dynamique

 Création du fichier de la page d'accueil avec des liens vers les pages et les articles

➤ home : index.php

Utilisation de la fonction the permalink() pour naviguer entre les pages

La fonction pour afficher un lien



La fonction the permalink() permet d'afficher l'url de notre page

Le "echo" est compris dans la fonction the_...

Mise en place des liens



Utilisation de la fonction the permalink() pour aller sur les pages articles.

```
index.php
<?php
  get_header();
  $args['post type']='post';//afficher les articles
  $query = new WP Query($args);
  while($query->have posts()):
      $query->the post(); //enlever de la pile
?>
      <a src="<?php the permalink() ?>"><?php the title() ?></a> <br>
<?php
  endwhile;
  get_footer();
?>
```

Demonstration

Mise en place des liens sur la home page : index.php