

CMS WordPress

10. Template hierarchy

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

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

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

Créez les templates spécifiques de la page d'accueil, page des articles, vue détaillée des pages, vue détaillée des articles et enfin la page 404.

11. The loop

Pour rappel, dans « **The loop** » (c'est à dire le **while** que nous avons dans la **template**), nous pouvons afficher différentes informations de notre contenu : **the_title()** pour le titre, **the_content()** pour le contenu...etc

Documentation : <https://developer.wordpress.org/themes/basics/the-loop/#what-the-loop-can-display>

12. WP_Query

WP_Query est la classe qui nous permet d'effectuer des requêtes pour obtenir des résultats depuis la base de données.

Elle nous simplifie cependant la construction des requêtes SQL, nous lui passerons simplement des paramètres pour qu'elle sache ce que l'on souhaite récupérer et elle générera les requêtes SQL correspondantes.

Exemple d'utilisation pour récupérer des actualités, effectuer une boucle sur les résultats et afficher le titre de chaque actualité trouvée :

```
$posts = new WP_Query( array( 'post_type' => 'post' ) );  
while ( $posts->have_posts() ) {  
    $posts->the_post();  
    echo get_the_title();  
}
```

Documentation des types de contenu par défaut : [https://
developer.wordpress.org/themes/basics/post-types/#default-post-types](https://developer.wordpress.org/themes/basics/post-types/#default-post-types)

Documentation de la classe WP_Query : [https://
developer.wordpress.org/reference/classes/wp_query/](https://developer.wordpress.org/reference/classes/wp_query/)