



WordPress

Création d'un thème avancé

Création d'une template

Configurer une template de page par défaut

Toutes les pages

Pour créer une template qui affectera toutes les pages (hors listes), il faut se référer à la **hiérarchie** de wordpress :

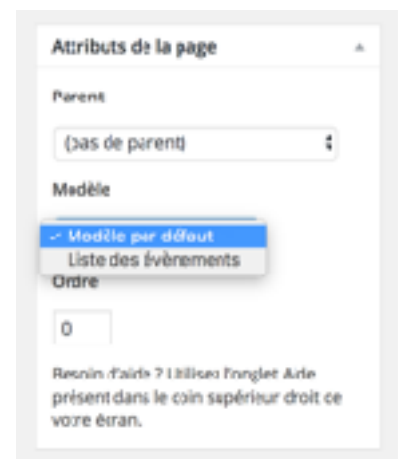
https://codex.wordpress.org/fr:Hi%C3%A9rarchie_des_fichiers_mod%C3%A8les.

Selon les pages que vous voulez cibler, vous allez choisir le fichier *php* correspondant (*page.php* ou *singular.php*). De la même manière vous pouvez créer un fichier qui servira à rendre la page d'accueil.

Une page particulière

Si vous voulez appliquer une template à une ou plusieurs pages en particulier, il est possible de créer un fichier de template qui sera associé à vos pages via l'interface du backend. Il faudra alors ajouter un commentaire en haut de votre fichier et indiquer le nom de votre modèle. (<https://developer.wordpress.org/themes/template-files-section/page-template-files/page-templates/>)

```
<?php
/**
 * Template Name: One Column
 */
?>
```



Il est aussi possible de cibler une page avec son *id* ou son *slug*. Pour plus de précision, toutes les possibilités sont résumées et expliquées dans la doc (<https://developer.wordpress.org/themes/template-files-section/page-template-files/page-templates/#page-templates-within-the-template-hierarchy>).

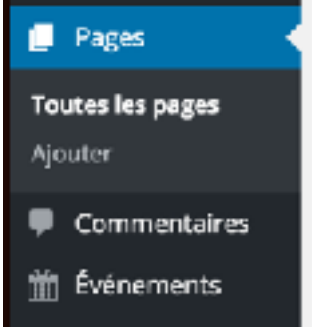
Créer un nouveau type de contenu

Custom post type

En plus des articles et des pages, nous pouvons créer des nouveaux types de contenus. Ils ont les même fonctionnalités que les articles et peuvent eux aussi avoir des catégories (taxonomies).

Pour ajouter un nouveaux type de contenus il faudra utiliser la fonction `register_post_type` (https://developer.wordpress.org/reference/functions/register_post_type/) avant l'action *init*

```
<?php
add_action('init', 'add_events');
function add_events() {
    register_post_type('event', array(
        [...]
    ))
}
```



Ajouter des champs au backend

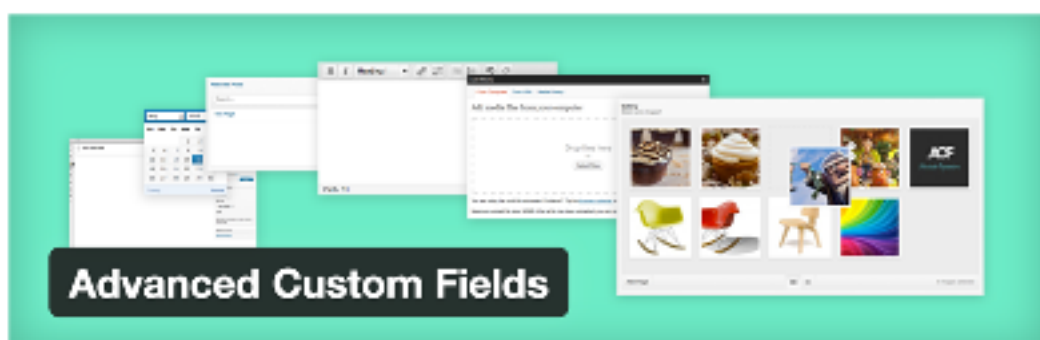
Advanced Custom Fields

Ajouter des contenus à vos templates

Pour permettre aux utilisateurs d'aller plus loin dans l'administration des contenus du site, il sera très probablement nécessaire d'ajouter des nouveaux champs à vos pages.

Il est possible d'activer les **champs personnalisés** via les *Options de l'écran*. Cette interface vous permet d'ajouter des couples clé / valeur.

Il est également possible d'utiliser le plugin ACF (*Advanced Custom Fields* – <https://wordpress.org/plugins/advanced-custom-fields/>) qui va surcharger l'interface de wordpress pour y ajouter des champs personnalisés et obtenir une meilleur expérience utilisateur.



Le système de requête

***WP_Query*, récupérer une liste de contenu**

Une fois notre contenu créé, nous aurons besoin de l'afficher. Pour venir récupérer des contenus avec wordpress nous allons utiliser son système de génération de requête. Plutôt que de passer par *mySQL*, nous utiliserons *WP_Query*. Cette classe va nous permettre de simplifier la récupération des contenus, nous pourrons ainsi afficher notre *custom post type*.

https://codex.wordpress.org/Class_Reference/WP_Query

https://developer.wordpress.org/reference/classes/wp_query/

```
query_posts(array(
    'post_type'      ⇒ 'event',
));

// Emplacement de la boucle et de la pagination

wp_reset_query();
```

Développez un système d'événements

Grâce à tout ces outils, vous devrez mettre en place un système d'événements. Une template associée à votre page d'évènements listera le type de contenu personnalisé (les événements). Grâce à ACF nous pourrons ajouter deux nouveaux champs, les dates de début et de fin. Ces champs nous serviront à paramétrer la requête (*meta_query*) qui affichera ces évènements. Les évènements devront être classés par date.

Le résultat attendu sera une page *Événements* contenant une liste de tous les événements futures et en cours, triée par ordre croissant, affichant la date de début et la date de fin de chaque élément. Il faudra également ajouter la pagination en bas de page. Dans la colonne de droite vous pourrez afficher la liste des catégories associée aux événements.