

CMS WordPress

9. Contenus dynamiques

Nous allons voir comment rendre les différentes données administrables depuis l'interface d'administration de WordPress. Les différentes données sont tous les textes, liens, images, vidéos de la page.

Il existe plusieurs façons de procéder, nous allons ici utiliser l'extension **Advanced Custom Fields (ACF)**, cette extension nous permet de créer des formulaires d'édition de contenu dans le back-office.

Télécharger l'extension depuis l'adresse suivante :

<https://github.com/aslv11/works/blob/master/wordpress/acfp.zip>

Connectez-vous à l'interface d'administration de WordPress, pour rappel sur vos machines l'adresse devrait être semblable à <http://localhost:8080/wp-admin>

Pour installer l'extension, **je vous laisse le choix** entre ces **deux méthodes** :

- Méthode 1 : Décompresser l'archive acfp.zip dans le dossier wp-content/plugins/

ou

- Méthode 2 : Dans l'interface d'administration, cliquer sur **Extensions**
-> **Ajouter** -> **Téléverser une extension**

Puis activez l'extension depuis le back-office ;-)

L'extension ajoute une nouvelle entrée dans la barre latérale : **ACF**

C'est à partir de cette entrée que nous allons créer les champs à administrer pour alimenter notre page.

Créez un **nouveau groupe de champs** et nommez le « **Contenu de la page d'accueil** »

Dans le formulaire **Emplacement**, nous pouvons définir des conditions dans lesquelles s'affichera notre formulaire, nous souhaitons afficher ce groupe de champs uniquement dans l'édition de la page d'accueil, nous allons donc choisir à l'aide des listes déroulantes :

Montrer ce groupe si le Type de page est égal à Page d'accueil

Dans le formulaire **Réglages**, cherchez le champ **Position** et sélectionner « **Haute (après le titre)** »

Cela nous permettra d'afficher nos champs d'édition de contenu juste après le titre de la page.

Nous pouvons maintenant passer à la création de nos champs, pour cela cliquez sur « **Ajouter un champ** »

Nous allons créer un **type de champ onglet par section** de notre page, nous aurons donc un onglet Bannière, Conférence, Programme, Orateurs...etc; cela permettra d'avoir un onglet de navigation par section dans l'interface d'administration.

L'onglet bannière est composé des champs suivants :

- Baseline (champs texte)
- Titre marron (champs texte)
- Titre vert (champs texte)
- Lien d'inscription (champs lien)
- Image de fond (champs image)

Voir : <https://github.com/aslv11/works/blob/master/wordpress/template/layout-data.png>

!! Attention !!

Lorsque vous créez les champs, prenez soin de renseigner un « **nom du champs** » cohérent, nous aurons besoin de celui-ci pour afficher les champs respectifs dans notre template PHP.

Je vous propose par exemple une convention de type

**banner_baseline, banner_title_brown, banner_title_green,
banner_register_link, banner_background_image,
conference_title, conference_content...etc**

Après avoir ajouter le(s) champ(s) correspondant(s) à la bannière, sauvegarder vos modifications puis **éditez** la **page d'accueil**. Vous devriez voir les champs que vous venez de créer, renseignez-y du contenu puis... Afficher la page d'accueil. Vous constatez que rien n'a changé et c'est normal, nous devons maintenant ajouter le code nécessaire pour afficher vos champs aux bons endroits.

Les méthodes dont vous aurez principalement besoin ici sont *get_field()* et *the_field()*, elles réalisent la même chose, la seule différence est que la méthode *the_field()* effectue un echo contrairement à *get_field()* qui renvoie le résultat.

Documentation the_field : https://www.advancedcustomfields.com/resources/the_field/

Documentation get_field : https://www.advancedcustomfields.com/resources/get_field/

Prenons l'exemple de la baseline, si vous avez respecté la convention d'écriture du « nom du champs », vous devriez pouvoir effectuer ceci dans votre template :

```
<?php the_field('banner_baseline'); ?>
```

Il vous suffit alors de remplacer votre texte actuel écrit en dur par cette fonction ;-)

10. Contenus répéteur

Dans les sections **Programmes** et **Orateurs**, vous remarquerez qu'il y a une **récurrence** des contenus, pour administrer ce type de contenu on peut utiliser le **type de champ répéteur**.

Le champs répéteur est composé de **sous-champs**, ceux sont ces champs qui seront répétés lorsque nous administrons le contenu.

Si on prends l'exemple des programmes, le contenu récurrent est :

- l'heure du programme
- l'intitulé de la conférence

On créera donc **deux sous-champs** dans notre bloc répéteur : **hour**, **description** par exemple.

Côté PHP, vous récupérerez cette fois le contenu à l'aide de la méthode `get_field()` pour ensuite effectuer une boucle sur l'ensemble des entrées créées.

Exemple :

```
$programs = get_field('program_elements');  
foreach($programs as $program){  
    echo $program['hour'];  
    echo $program['description'];  
}
```