

WordPress pour les développeurs PHP

Intervenant : Jean-Frédéric VINCENT



Module 6

Le Custom POST et le plugin ACF



Objectif du module

- Création d'un Custom Post (cloner la partie Article)
- Définir une page PHP spécifique pour afficher le Custom Post
- Activation de la taxonomie (étiquette et catégorie)
- Définir les pages PHP pour afficher la taxonomie

Les différentes parties de functions.php



functions.php

6 Activer les Custom POST - CPT



06 Le Custom POST et le plugin ACF

CPT Les Custom Post

Pour mettre en place le ou les CPT Custom Post, nous devons le faire en **2 actions** :

Je déclare

A

```
<?php                                functions.php
//...
register_post_type($nom,$tab_labels);
//...
```

A. Déclarer les Custom Post dans **functions.php** :

- **\$nom** l'identifiant du Custom Post `$nom='produit'`
- **\$tab_labels** le tableau de paramètre



functions.php

La page modèle ou template

B

```
<?php                                header.php
//...
// boucle simplifié WordPress
//...
```

B. La page modèle ou template du Custom Post:



single-**produit**.php



Le nom doit être indentique à celui defini dans functions.php : `$nom`

6

Déclarer le ou les Custom Post



functions.php

Mise en place du tableau PHP de labels `$tab_labels` :

Ecriture des textes pour le panel admin de WordPress

```
→ $tab_labels = [                                     functions.php
    'name'           => 'Produits' ,
    'singular_name'  => 'Produit' ,
    'menu_name'      => 'Produit' ,
    'all_items'      => 'Tous les produits' ,
    'view_item'      => 'Voir tous les produits' ,
    'add_new_item'   => 'Ajouter un nouveau produit' ,
    'add_new'        => 'Ajouter' ,
    'edit_item'      => 'Editer un produit' ,
    'update_item'    => 'Modifier un produit ' ,
    'search_items'   => 'Rechercher un produit'
];
```

6

Déclarer le ou les Custom Post



functions.php

Déclaration du Custom Post

```
<?php                                                                    functions.php
// -----
// 6 - Activer les Custom Post
// -----
function my_produit_custom_post(){
    $tab_labels = [...];
    register_post_type('produit',
    [
        'label'           => 'Produits',
        'public'          => true,
        'show_in_rest'    => true,
        'menu_icon'       => 'dashicons-format-video',
        'supports'        => ['title', 'editor', 'thumbnail', 'excerpt'],
        'labels'          => $tab_labels,
    ]
    );
    add_action('init', 'my_produit_custom_post');
// -----
```

label le texte pour le panel admin de WordPress

public

Tous les utilisateurs peuvent y accéder

show_in_rest

Activer Gutenberg

menu_icon

Choisir l'icône pour le panel admin de WordPress

supports

Choix des champs : Titre , images, ...

labels

Les textes pour le panel admin de WordPress

Modèle ou template de page du CPT



single-produit.php

On reprend **l'identifiant** pour créer la page d'affichage **single-produit.php**

Bonne nouvelle ! La structure de page est identique à **page.php** et **single.php**
Nous retrouvons la boucle simplifiée de WordPress

single-produit.php

```
<?php
    get_header();
    while(have_posts()):
        the_post();

        <?php the_title() ?>
        <?php the_content() ?>

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



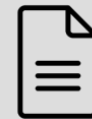
single-produit.php

=



page.php

=



single.php

6

Démonstration

Création d'un Custom Post

Query WordPress

Comment afficher la liste
des derniers custom Post (produit)
sur la home page ?

Les différentes parties de functions.php



functions.php

7 Activer la taxonomie pour les Custom POST - CPT

- catégorie - category
- étiquette - tag



La taxonomy ou classement

Qu'est-ce que la taxonomie ou **taxonomy** ?

La définition :

Science des lois de la classification.

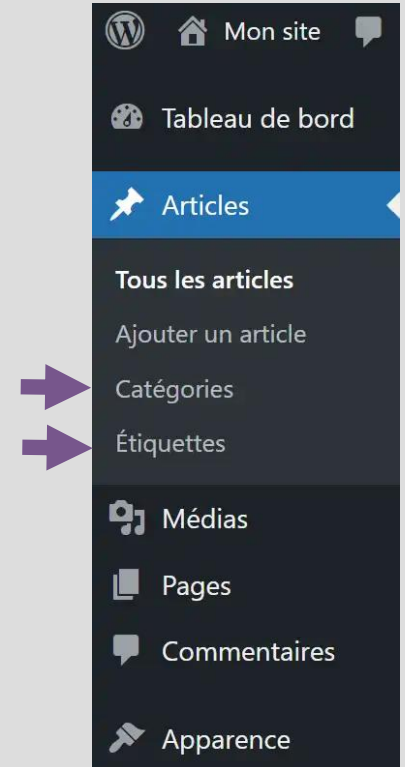
Classification, suite d'éléments formant des listes qui concernent un domaine, une science.

Dans WordPress :

On retrouve la taxonomie sur les articles ou **post** et les **custom Post**

Il y a 2 types de classement dans WordPress:

1. les Etiquettes (mot clefs) ou **tags**
2. les categories ou **category**
Les catégories ont un système de hiérarchie (cad avec des sous catégories) **hierarchical**



Activer la taxonomy sur un CPT



functions.php

Ajouter des **catégories** et des **Etiquettes** au Custom Post **produit** ?

functions.php

```
register_taxonomy($nom_taxo,$nom_custom_post,$tab);
```

\$nom_taxo

Le nom de la taxonomie ou identifiant

\$nom_custom_post

L'identifiant du Custom Post
sur lequel on veut ajouter la taxonomie

\$tab

Tableau de paramètres (choix étiquette ou catégorie)

En fonction de hierarchical (true/false) je declare une étiquette ou une catégorie

Je déclare une catégorie

```
register_taxonomy('produit-categorie', 'produit', ['hierarchical' => true ]);
```

Je déclare une étiquette

```
register_taxonomy('produit-etiquette', 'produit', ['hierarchical' => false ]);
```

7

Activer la taxonomy sur un CPT



functions.php

Ajouter des **catégories** et des **Etiquettes** au Custom Post **produit** ?

```
<?php
// -----
// 6 & 7 - Activer les Custom Post et la taxonomy
// -----
function my_create_custom_post(){
    $tab_labels = [...];
    register_post_type('produit',[...]);

    register_taxonomy('produit-categorie', 'produit', ['hierarchical' => true ]);
    register_taxonomy('produit-etiquette', 'produit', ['hierarchical' => false ]);
}
add_action('init','my_create_custom_post');
// -----
```

7

Le plugin ACF

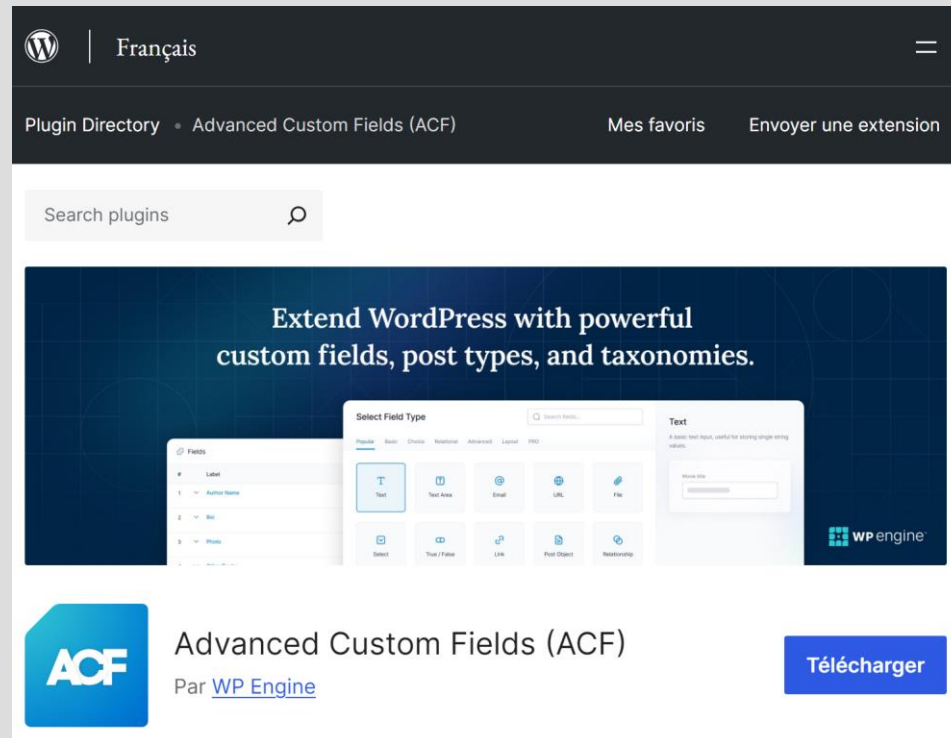
Comment ajouter des champs à un Custom Post ?

06 Le Custom POST et le plugin ACF

Télécharger le plugin ACF

Télécharger et activer:

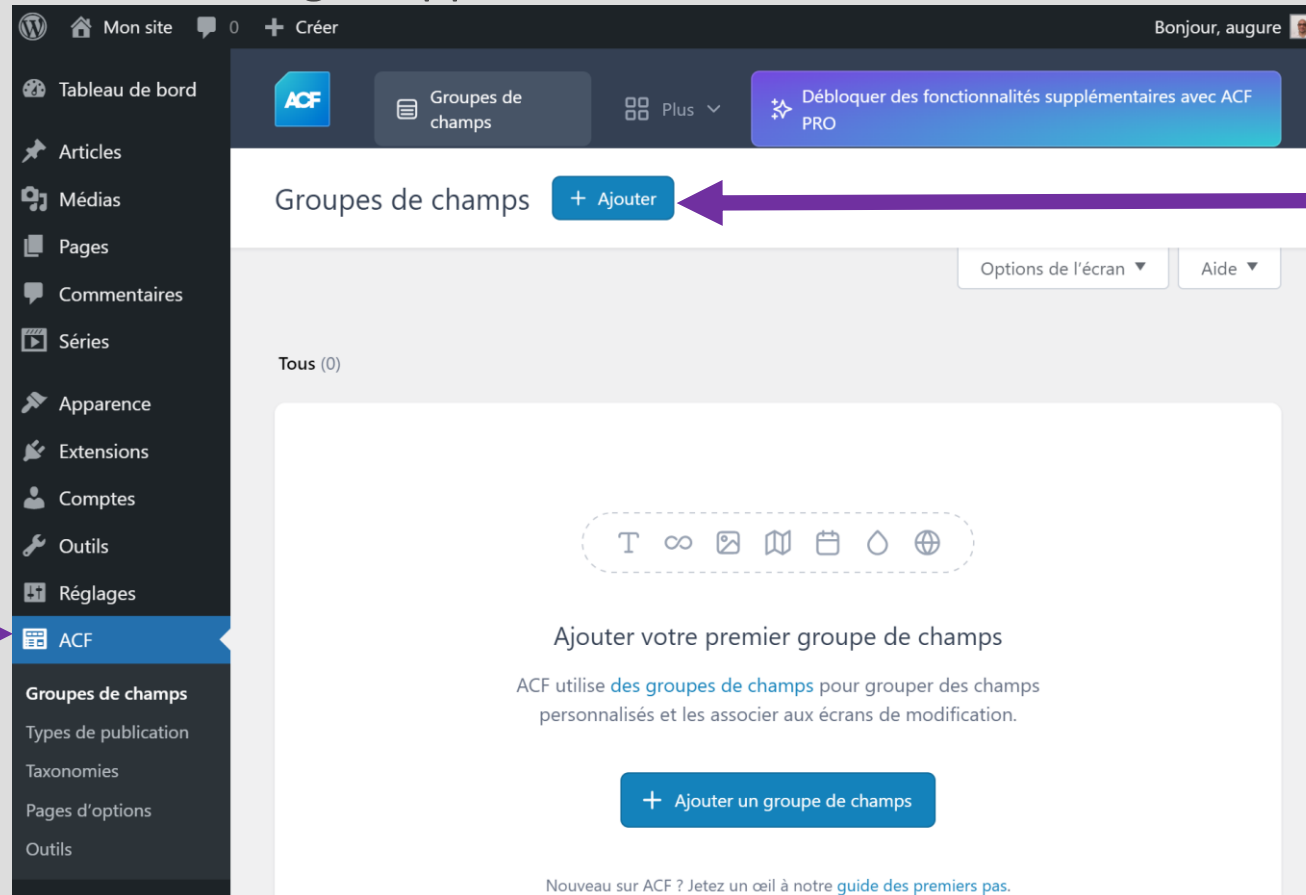
<https://fr.wordpress.org/plugins/advanced-custom-fields/>



06 Le Custom POST et le plugin ACF

Activer le plugin ACF

Un nouvel onglet apparaît



Ajouter un groupe de champs

06 Le Custom POST et le plugin ACF

Ajouter un champ sous-titre

Type de champ

T Texte ▼

Choisir : Texte

Libellé du champ

Sous Titre

Ecrire : Sous Titre

Ceci est le nom qui apparaîtra sur la page de modification

Nom du champ

sous_titre

Sous Titre est généré

Un seul mot. Aucun espace. Les tirets bas et les tirets sont autorisés.

Valeur par défaut

Apparaît à la création d'une nouvelle publication

Fermer le champ

+ Ajouter un champ

06 Le Custom POST et le plugin ACF

Créer une règle

Réglages

Règles de localisation Présentation Réglages du groupe

Règles

Afficher ce groupe de champs si

Type de publication ▼ est égal à ▼ Séries ▼ et

ou

Ajouter un groupe de règles

Type de publication

Série

06 Le Custom POST et le plugin ACF

Créer une règle

ACF

Groupes de champs

Plus

Débloquer des fonctionnalités supplémentaires avec ACF PRO

WP engine

Ajouter un groupe de champs

Template Série CPT

+ Ajouter un champ

Enregistrer les modifications

Options de l'écran

Aide

Champs

N°	Libellé	Nom	Type
1	Sous Titre	sous_titre	Texte

Général Validation Présentation Logique conditionnelle

Type de champ

Texte

Parcourir les champs

Libellé du champ

Sous Titre

Ceci est le nom qui apparaîtra sur la page de modification

Enregistrer

06 Le Custom POST et le plugin ACF

On peut désormais ajouter un sous-titre dans les séries

The screenshot displays the WordPress Customizer interface for a 'Série' (Series) block. The main area shows the title 'Star Trek: The Next Generation' and a subtitle field labeled 'Sous Titre'. The right sidebar contains settings for the series, including visibility (Public), publication date (8 juillet 8 h 54), and URL. A purple arrow points to the 'RÉDIGER UN EXTRAIT (FACULTATIF)' (Optional Draft) field in the 'Extrait' section.

06 Le Custom POST et le plugin ACF

Afficher le sous-titre



single-produit.php

On reprend **l'identifiant** pour créer la page d'affichage **single-produit.php**

<https://www.advancedcustomfields.com/resources/text/>

```
<?php                                single-produit.php
get_header();
while(have_posts()):
    the_post();
?>

    <?php the_title() ?>
    <?php the_content() ?>

    <?php tget_field('sous_titre') ?>

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



6