

advanced custom fields - *part 2*

pousser notre thème plus loin avec les acf

répéteurs + contenu flexible

PRÉPARÉ PAR:

Bernard Imbert

Jean-François Leblanc

Adapté par Mathieu Dupont

Pour le cours 420-964-EM

la doc de ACF :

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

Documentation

get_row_layout()

get_row_layout()

Returns the current row layout name within a have_rows() loop

have_rows()

Used to loop through a parent field's value.

the_flexible_field()

Loops through rows of a flexible content field

the_sub_field()

Displays the value of a specific sub field.

has_sub_field()

Loops through rows of a repeater or flexible content field

Basic usage

This example shows how to loop through a Flexible Content field and load the row layout for each row.

```
if( have_rows('content') ) {  
    while( have_rows('content') ) {  
        the_row();  
  
        // Get the row layout.  
        $layout = get_row_layout();  
  
        // Do something...  
    }  
}
```

on va se répéter
avec les répéteurs

si on considère les médias sociaux, une personne pourrait être présente sur :

- un seul réseau
- plusieurs réseaux
- aucun réseau
- et ça pourrait varier dans le temps, dans n'importe quel ordre

**quand on ne sait pas
combien d'entrées il pourrait y avoir,
la solution est le répéteur**

solution: le répéteur

Le champ de type répéteur permet de créer un ensemble de sous-champs qui peuvent être répétés encore et encore au besoin.

N'importe quels types de champs peuvent être ajoutés comme sous-champs.

Commun

- texte
- zone de texte
- nombre
- plage de valeurs
- adresse courriel
- url
- mot de passe

choix

- sélection
- case à cocher
- bouton radio
- groupe de boutons
- oui / non

jQuery

- google map
- sélecteur de date
- sélecteur de date et heure
- sélecteur d'heure
- sélecteur de couleur

contenu

- image
- fichier
- éditeur wysiwyg
- oEmbed
- galerie

relationnel

- lien
- object article
- lien vers page ou article
- relation
- taxonomie
- utilisateur

mise en page

- message
- accordéon
- onglet
- groupe
- **répéteur**
- contenu flexible
- clone

répéteur

**un acteur est
présent sur
plusieurs réseaux
sociaux**

**pour chaque réseau, nous aurons besoin
des informations suivantes :**

- nom du média social
- icône
- lien vers sa page



**retournons à
cinétim**

complétons notre groupe acf pour les acteurs

cinétim: le retour

0

+ Créer

Tableau de bord

Articles

Films

Acteurs

Réalisateurs

Média

Pages

Commentaires

Apparence

Extensions

Utilisateurs

Outils

Réglages

ACF

Groupe de champs

Ajouter

Outils

Mises à jour

Duplicator

Wordfence

Salutations, jfleblanc

Options de l'écran

Modifier le groupe de champs

Ajouter

acteurs

Ordre	Intitulé	Nom	Type
1	Nationalité Modifier Dupliquer Déplacer Supprimer	cw4_acteur_nationalite	Sélection
2	Date de naissance	cw4_acteur_naissance	Sélecteur de date
3	Page IMDB	cw4_acteur_imdb	URL
4	A déjà gagné un oscar?	cw4_acteur_oscar	Oui / Non

+ Ajouter un champ

Emplacement

Règles

Créez une série de règles pour déterminer les écrans sur lesquels ce groupe de champs sera utilisé

Montrer ce groupe si

Type de publication

est égal à

Acteur

et

ou

Ajouter une règle

Réglages

Publier

État : Actif [Modifier](#)

Publié le : 23 avril 2020 à 04h 47 min

[Déplacer vers la corbeille](#)

Mettre à jour

Titre du champ

Ce nom apparaîtra sur la page d'édition

Médias sociaux

Nom du champ

Un seul mot, sans espace. Les « _ » et « - » sont autorisés

cw4_acteur_sociaux

Type de champ

Répéteur

choisir le bon type

Instructions

Instructions pour les auteurs. Affichées lors de la saisie du contenu

Requis?

☐ Non

Sous-champs

Ordre

Intitulé

Nom

Type

Aucun champ. Cliquez sur le bouton « Ajouter un champ » pour créer votre premier champ.

+ Ajouter un champ

ici on ajoute les sous-champs du répéteur

Replié

Choisir un sous-champ pour lequel le contenu est replié

Nombre minimum d'éléments

0

Nombre maximum d'éléments

0

nombre min. et max.
d'entrées possibles

Mise en page

☐ Tableau

☒ Bloc

☐ Rangée

Intitulé du bouton

Ajouter un élément

Logique

Attributs

mise en page qui respire mieux
lorsque plusieurs sous-champs

id

+ Ajouter un champ

Titre du champ

Ce nom apparaîtra sur la page d'édition

Nom du champ

Un seul mot, sans espace. Les « _ » et « - » sont autorisés

Type de champ

Instructions

Instructions pour les auteurs. Affichées lors de la saisie du contenu

Requis?

☐ Non

Sous-champs

Ordre	Intitulé	Nom	Type
1	Nom du réseau *	cw4_social_type	Sélection
Titre du champ	<input type="text" value="Nom du réseau"/>		
Nom du champ	<input type="text" value="cw4_social_type"/>		
Type de champ	<input type="text" value="Sélection"/>		
Instructions	<div></div>		
Requis?	<input checked="" type="checkbox"/> Oui		
Choix	<div>Facebook Instagram LinkedIn Twitter</div>		
Valeur par défaut	<div></div>		
Autoriser une valeur vide?	<input checked="" type="checkbox"/> Oui		
Autoriser la sélection multiple?	<input type="checkbox"/> Non		
Interface chliée	<div></div>		

le groupe est maintenant complété,

nous nous occuperons des icônes à même le gabarit php

acteurs

Ordre	Intitulé	Nom	Type
1	Nationalité	cw4_acteur_nationalite	Sélection
2	Date de naissance	cw4_acteur_naissance	Sélecteur de date
3	Page IMDb	cw4_acteur_imdb	URL
4	A déjà gagné un oscar?	cw4_acteur_oscar	Oui / Non
5	Médias sociaux	cw4_acteur_sociaux	Répéteur

Titre du champ

Ce nom apparaîtra sur la page d'édition

Médias sociaux

Nom du champ

Un seul mot, sans espace. Les « _ » et « - » sont autorisés

cw4_acteur_sociaux

Type de champ

Répéteur

Instructions

Instructions pour les auteurs. Affichées lors de la saisie du contenu

Requis?

☐ Non

Sous-champs

Ordre	Intitulé	Nom	Type
1	Nom du réseau *	cw4_sociaux_type	Sélection
2	Url *	cw4_sociaux_url	URL
<div>+ Ajouter un champ</div>			

dans un CPT
acteur, on peut :

- en mettre autant qu'on veut
- les ordonner comme on veut

The screenshot shows the 'Éditer le acteur' (Edit Actor) page in a WordPress Custom Post Type (CPT) environment. The interface is divided into several sections:

- Header:** Includes a top bar with 'cinéma: le retour', 'Créer', 'View Item', and a user profile 'Salutations, jfléblanc'.
- Left Sidebar:** A navigation menu with options like 'Tableau de bord', 'Articles', 'Films', 'Acteurs' (selected), 'Tous les acteurs', 'Ajouter un acteur', 'Catégories', 'Étiquettes', 'Réalisateur', 'Média', 'Pages', 'Commentaires', 'Apparence', 'Extensions', 'Utilisateurs', 'Outils', 'Réglages', 'ACF', 'Dupliquer', 'Wordfence', and 'Réduire le menu'.
- Main Content Area:**
 - Top:** A text input field for the actor's name, currently 'Tom Hanks', with a 'Ajouter un acteur' button.
 - Permalink:** A field showing the URL 'https://jfléblanc.declim.ca/cours/cw4/semaine10/acteur/tom-hanks/' with a 'Modifier' button.
 - Editor:** A rich text editor with a 'Paragraphe' dropdown and various formatting tools. The text describes Tom Hanks' background and career.
 - Meta Box (Bottom):** A section titled 'Médias sociaux' with two entries for Instagram and Twitter, each with a 'Nom du réseau' dropdown and a 'Url' input field.
- Right Sidebar:**
 - Publish:** Includes a 'Prévisualiser les modifications' button, 'État: Publié', 'Visibilité: Public', and 'Publié le: 19 avril 2020 à 18h 52 min'.
 - Catégories:** A list of categories with checkboxes, including 'Action', 'Aventure', 'Comédie', 'Crime', 'Drame', 'History', 'Horreur', and 'latin'.
 - Étiquettes:** A section for tags with an 'Ajouter' button and instructions to 'Séparer les étiquettes par des virgules'.
 - Featured Image:** A section for the featured image with a placeholder image and instructions to 'Cliquer sur l'image pour la modifier ou la mettre à jour'.

affichage des acf **avec un répéteur** dans le gabarit

Nous utiliserons les icônes de FontAwesome
afin de présenter les réseaux sociaux de nos acteurs.
#cinetim

```
<i class="fab fa-facebook"></i>  
<i class="fab fa-instagram"></i>  
<i class="fab fa-linkedin"></i>  
<i class="fab fa-twitter"></i>
```



```

<?php if (have_posts()) : ?>
    <?php while (have_posts()) : the_post(); ?>
        ...

    <?php if( have_rows('cw4_acteur_sociaux') ): ?>

        <h3>Réseaux Sociaux</h3>
        <ul>
            <?php while( have_rows('cw4_acteur_sociaux') ): the_row(); ?>

                <?php if ( get_sub_field('cw4_sociaux_type') === 'LinkedIn' ) : ?>
                    <li><a href="<?php the_sub_field('cw4_sociaux_url'); ?>">
                        <i class="fab fa-linkedin"></i>
                    </a></li>
                <?php endif; ?>

                <?php if ( get_sub_field('cw4_sociaux_type') === 'Instagram' ) : ?>
                    <li><a href="<?php the_sub_field('cw4_sociaux_url'); ?>">
                        <i class="fab fa-instagram"></i>
                    </a></li>
                <?php endif; ?>

            <?php endwhile; ?>
        </ul>

    <?php endif; ?>

    ...

    <?php endwhile; ?>
<?php endif; ?>

```

**on peut aussi
être flexible avec
le contenu flexible**

contenu flexible

Le champ contenu flexible est souvent utilisé afin de créer de multiples mises en page à l'aide de groupes de sous-champs prédéfinis.

Essentiellement, il offre plus de latitude au niveau de la mise en page pour le client, et un contrôle total pour le développeur.

blocs statiques

en-tête

hero

bloc de texte sur 2 colonnes

lorem ipsum sit dolor amet.lorem
ipsum sit dolor amet.lorem ipsum
sit dolor amet.lorem ipsum sit
dolor amet.lorem ipsum sit dolor
amet.lorem ipsum sit dolor
amet.lorem ipsum sit dolor amet.

lorem ipsum sit dolor amet.lorem
ipsum sit dolor amet.lorem ipsum
sit dolor amet.lorem ipsum sit
dolor amet.lorem ipsum sit dolor
amet.lorem ipsum sit dolor
amet.lorem ipsum sit dolor amet.



bloc galerie d'images



bloc image + texte



Au feu les pompiers. Y a la maison qui
brûle. Au feu les pompiers. La maison est
brûlée

C'est pas moi qui l'ai brûlée. C'est la
cuisinière. C'est pas moi qui l'ai brûlée.
C'est le cuisinier. Au feu les pompiers. Y
a la maison qui brûle.

titre (texte)
colonne gauche (wysiwyg)
colonne droite (wysiwyg)

titre (texte)
images (répéteur)
- image (image)

titre (texte)
image (image)
texte (wysiwyg)

champ de type
contenu flexible
contenant
3 mises en page
différentes

chacune de ces
mises en page
peut être
ajoutée et
ordonnée tel que
désiré

bloc statique

pied de page



comment on fait ça?

1. Dans ACF, choisir **contenu flexible** comme type de champ

6

Blocs

cw4_film_bloc

Contenu flexible

Titre du champ <i>Ce nom apparaîtra sur la page d'édition</i>	<input type="text" value="Blocs"/>										
Nom du champ <i>Un seul mot, sans espace. Les « _ » et « - » sont autorisés</i>	<input type="text" value="cw4_film_bloc"/>										
Type de champ	<div>Contenu flexible</div>										
Instructions <i>Instructions pour les auteurs. Affichées lors de la saisie du contenu</i>	<div></div>										
Requis?	<div><input type="checkbox"/> Non</div>										
Mise en page	<div><div><div>Intitulé</div><div>Gallerie</div></div><div><div>Nom</div><div>cw4_bloc_gallerie</div></div><div><div>Mise en page</div><div>Bloc</div><div>Min</div><div>Max</div></div><div><table><thead><tr><th>Ordre</th><th>Intitulé</th><th>Nom</th><th>Type</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="4">Aucun champ. Cliquez sur le bouton + Ajouter un champ pour créer votre premier champ.</td></tr></tbody></table><div>+ Ajouter un champ</div></div></div>			Ordre	Intitulé	Nom	Type	Aucun champ. Cliquez sur le bouton + Ajouter un champ pour créer votre premier champ.			
Ordre	Intitulé	Nom	Type								
Aucun champ. Cliquez sur le bouton + Ajouter un champ pour créer votre premier champ.											

2. Créer la structure de votre première mise en page

Mise en page

Réorganiser

Supprimer

Dupliquer

Ajouter

Intitulé Galerie

Nom cw4_bloc_gallerie

Mise en page Bloc



Min

Max

Ordre

Intitulé

Nom

Type

1

Galerie

gallerie

Répéteur

+ Ajouter un champ

3. Ajouter autant de mises en page que désiré avec leurs propres structures

Mise en page
Réorganiser
Supprimer
Dupliquer
Ajouter

Intitulé

Galerie

Nom

cw4_bloc_galerie

Mise en page

Bloc

▼

Min

Max

Ordre	Intitulé	Nom	Type
1	Galerie	galerie	Répéteur
<div>+ Ajouter un champ</div>			

Mise en page

Intitulé

Critiques

Nom

cw4_bloc_critique

Mise en page

Bloc

▼

Min

Max

Ordre	Intitulé	Nom	Type
1	Critique	critique	Répéteur
<div>+ Ajouter un champ</div>			

Anatomie d'une mise en page

mise en page #1

sous-champs #1

Mise en page

Intitulé

Galerie

Nom

cw4_bloc_gallerie

Mise en page

Bloc

Min

Max

Ordre

Intitulé

Nom

Type

1

Galerie

gallerie

Répéteur

+ Ajouter un champ

Mise en page

Intitulé

Critiques

Nom

cw4_bloc_critique

Mise en page

Bloc

Min

Max

Ordre

Intitulé

Nom

Type

1

Critique


critique

Répéteur

+ Ajouter un champ

mise en page #2

sous-champs #2



**on peut même mettre
un répéteur dans un
contenu flexible**

contenu flexible + répéteur

une mise en page

de contenu

flexible contenant

un répéteur avec

ses sous-champs

Intitulé

Critiques

Nom

cw4_bloc_critiques

Mise en page

Bloc

Min

Max

Ordre	Intitulé	Nom	Type
1	Critique	cw4_critique	Répéteur

Titre du champ

Ce nom apparaîtra sur la page d'édition

Critique

Nom du champ

Un seul mot, sans espace. Les « _ » et « - » sont autorisés

cw4_critique

Type de champ

Répéteur

Instructions

Instructions pour les auteurs.
Affichées lors de la saisie du contenu

Requis?

Non

Sous-champs

Ordre	Intitulé	Nom	Type
1	Titre du site	cw4_titre	Texte
2	Extrait du site	cw4_extrait	Zone de texte
3	Lien vers la critique	cw4_url	URL

+ Ajouter un champ

Replié

Choisir un sous champ à afficher lorsque l'élément est replié

- Choisir -

Nombre minimum d'éléments

0

Nombre maximum d'éléments

0

Mise en page

Tableau

Bloc

Rangée

Intitulé du bouton

Ajouter un élément

4. Votre client pourra ensuite ajouter les mises en page disponibles lors de l'édition de son contenu

WordPress interface showing the 'Films' post editor. The left sidebar contains navigation links: **Films**, Tous les films, Ajouter un film, Catégories, Étiquettes, Acteurs, Réalisateurs, Média, Pages, Commentaires, Apparence, Extensions, Utilisateurs, Outils, Réglages, ACF, Duplicator, Wordfence, Réduire le menu.

The main editor area displays the 'Image du film' section with a movie poster image. A green box with the text '3 blocs ajoutés' points to the 'Blocs' section below.

The 'Blocs' section lists three blocks: 1 Galerie, 2 Critiques, and 3 Galerie. A dropdown menu is open, showing 'Galerie' and 'Critiques' options. A green box with the text 'les 2 mises en page créées' points to this dropdown menu.

The right sidebar shows a featured image of 'The Empire Strikes Back' movie poster with the text: 'Cliquez sur l'image pour la modifier ou la mettre à jour.' and a link 'Remove featured image'.

At the bottom, a blue button says 'Ajouter un bloc'.

Footer text: 'Merci de faire de [WordPress](#) votre outil de création.' and 'Version 5.4.1'.

affichage des acf
avec un contenu flexible
dans le gabarit

```
// On regarde si le contenu flexible a des données (rows)
<?php if (have_rows('cw4_film_bloc')): ?>

    // on boucle à travers les données
    <?php while (have_rows('cw4_film_bloc')) : the_row(); ?>

        // on regarde le nom de la mise en page de la rangée (row) en cours
        <?php if (get_row_layout() == 'mise_en_page_1'): ?>

            // dans notre mise en page, on utilise un répéteur,
            // alors on vérifie si notre répéteur a au moins une rangée de données
            <?php if (have_rows('repeteur')): ?>

                <ul>

                    // on boucle à travers les données du répéteur
                    <?php while (have_rows('repeteur')) : the_row(); ?>

                        <li><?php the_sub_field('texte_1'); ?></li>

                    <?php endwhile; ?>

                </ul>

            <?php endif; ?>

        // essentiellement, on répète la même logique que pour la
        // mise en page précédente
        <?php elseif (get_row_layout() == 'mise_en_page_2'): ?>

            <h3><?php the_sub_field('titre_2'); ?></h3>
            <?php $image = get_sub_field('image_2'); ?>
            ">
            <p><?php the_sub_field('contenu_2'); ?></p>

        <?php endif; ?>

    <?php endwhile; ?>

<?php endif; ?>
```

Voici une représentation sous forme de liste de la structure du code de gauche :

contenu_flexible

→ mise_en_page_1
répéteur
 ◦ texte

→ mise_en_page_2
titre
image
contenu

la fin