

advanced custom fields *part 3*

pousser notre thème plus loin avec les acf

relation + pages d'options ACF

PRÉPARÉ PAR:

Bernard Imbert

Jean-François Leblanc

Adapté par Mathieu Dupont

Pour le cours 420-964-EM

souvent, des éléments sont liés ensemble

- un acteur et les films dans lesquels il joue
- un film et les acteurs qui s'y produisent
- un étudiant et ses projets
- un projet et les étudiants qui l'ont réalisé

ça serait pertinent de les afficher ensemble

- dans le ***single*** d'un acteur, on veut les liens vers ses films
- dans le ***single*** d'un film, on veut les liens vers les acteurs
- dans le ***single*** d'un étudiant, on veut les liens vers ses projets
- dans le ***single*** d'un projet, on veut les liens vers les étudiants qui l'ont réalisé

cependant...

- on ne veut saisir qu'une fois un acteur
- on ne veut saisir qu'une fois un film
- on ne veut saisir qu'une fois un projet
- on ne veut saisir qu'une fois un étudiant

01

les relations

le champ de type relation

La relation permet de lier le post dans lequel il a été créé avec un autre post afin de partager les informations.



**nous aimerais afficher les acteurs
dans les pages de films**

cinétim

**dans le groupe ACF
de notre CPT film,
ajoutons :**

→ une relation vers les acteurs
qui y participent

Acteurs *	cw4_film_acteurs	Relation
Titre du champ <i>Ce nom apparaîtra sur la page d'édition</i>	Acteurs	
Nom du champ <i>Un seul mot, sans espace. Les « _ » et « - » sont autorisés</i>	cw4_film_acteurs	
Type de champ	Relation	la relation
Instructions <i>Instructions pour les auteurs. Affichées lors de la saisie du contenu</i>		
Requis?	Oui	
Filtrer par type de publication	x Acteur	x
Filtrer par taxonomie	Toutes les taxonomies	
Filtres	<input checked="" type="checkbox"/> Rechercher <input checked="" type="checkbox"/> Type de publication <input checked="" type="checkbox"/> Taxonomie	
Éléments <i>Les éléments sélectionnés seront affichés dans chaque résultat</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Image à la Une	affiche une petite vignette avec chaque acteur

**notre ACF étant créé, allons maintenant
ajouter des acteurs dans un film**

cinétim: le retour + Créez View Item Salutations, jfileblanc Options de l'écran

Tableau de bord Articles Films Tous les films Ajouter un film Catégories Étiquettes Acteurs Réalisateur Média Pages Commentaires Apparence Extensions Utilisateurs Outils Réglages ACF Duplicator Wordfence Réduire le menu

Éditer le film Ajouter un film

Star Wars: Episode V - The Empire Strikes Back
Permalien : <https://jfileblanc.cinetim.ca/cours/cw4/semaine10/film/star-wars-episode-v-the-empire-strikes-back/> Modifier

Ajouter un média Visuel Texte

Paragraphe B I Émboîtement “ Égalité Giphoto Image

After the Rebels are brutally overpowered by the Empire on the ice planet [Hoth](#), Luke [Skywalker](#) begins Jedi training with Yoda, while his friends are pursued by Darth Vader and a bounty hunter named [Boba Fett](#) all over the galaxy.

listes de tous les acteurs dans le CPT acteur acteurs choisis pour ce film

Nombre de mots : 40 Dernière modification par jfileblanc, le 3 mai 2020 à 16 h 08 min

films

Acteurs *

Rechercher... Mark Hamill Carrie Fisher Harrison Ford

Amy Adams Carrie Fisher Forest Whitaker Harrison Ford Karen Allen Leonardo DiCaprio

Prévisualiser les modifications État : Publié Visibilité : Public Publié le : 15 avril 2020 à 04h 39 min Déplacer vers la corbeille Mettre à jour

Catégories Toutes Les plus utilisées

Action Aventure Comédie Crime Drame History Horreur latin

+ Ajouter une nouvelle catégorie

Étiquettes Ajouter

Séparez les étiquettes par des virgules Choisir parmi les étiquettes les plus utilisées

Featured Image

THE STAR WARS SAGA CONTINUE

Merci de faire de [WordPress](#) votre outil de création.

**il ne reste plus qu'à
les afficher dans le *single* de nos films**

```
<?php if (have_posts()) : ?>
<?php while (have_posts()) : the_post(); ?>
...
<?php $posts = get_field('cw4_film_acteurs'); ?>
<?php if ( $posts ): ?>
<ul>
    <?php foreach( $posts as $p ): ?>
        <li>
            <a href="php echo get_permalink( $p-&gt;ID ); ?&gt;"&gt;
                &lt;?php echo get_the_post_thumbnail( $p-&gt;ID ); ?&gt;
                &lt;?php echo get_the_title( $p-&gt;ID ); ?&gt;
            &lt;/a&gt;
            &lt;i class="fas fa-globe-americas"&gt;&lt;/i&gt;
            &lt;span&gt;&lt;?php the_field('cw4_acteur_nationalite', $p-&gt;ID); ?&gt;&lt;/span&gt;
        &lt;/li&gt;
    &lt;?php endforeach; ?&gt;
&lt;/ul&gt;
&lt;?php endif; ?&gt;
...
&lt;?php endwhile; ?&gt;
&lt;?php endif; ?&gt;</pre
```

à retenir

```
// retourne la liste des posts (ou CPT) qui sont associés au post courant par relation  
  
$posts = get_field('cw4_film_acteurs');
```

```
// on parcourt les posts associés  
// attention à ne pas utiliser $post à l'intérieur, il est réservé à la boucle principale  
  
foreach( $posts as $p ):
```

```
// on passe le ID en paramètre du post associé afin d'obtenir chaque information de la relation  
  
echo get_permalink( $p->ID );  
echo get_the_post_thumbnail( $p->ID );  
echo get_the_title( $p->ID );
```

```
// même chose que le point précédent pour les champs ACF  
  
<?php the_field('cw4_acteur_nationalite', $p->ID); ?>
```

**dans cinétim, l'intégration d'une relation dans
les pages de films aurait l'air de ceci :**



Star Wars: Episode V – The Empire Strikes Back

In this sequel to the previous Star Wars movie, Episode IV: A New Hope, the opening crawl reveals that after the destruction of the Death Star, the Rebels were forced to evacuate their base on the Yavin moon and the dreaded Imperial Fleet of the Galactic Empire has pursued the Rebel Alliance across the galaxy, forcing them to establish a secret base on the remote ice planet Hoth. Dark Lord of the Sith Darth Vader ([David Prowse](#)/voice: [James Earl Jones](#)) sends robotic probes in search of the base and its commander and hero, Luke Skywalker ([Mark Hamill](#)).

While Luke is patrolling near Echo Base, he sees what looks like a meteor hitting the ground near his location. He reports to Han Solo that he plans to investigate the fallen object but before he can ride his mount to the site, he's knocked unconscious by an indigenous, polar bear-like predator, the wampa. Back at the base, the smuggler-pilot Han Solo ([Harrison Ford](#)) announces his intention to leave the Rebels and pay the debt he owes to the gangster Jabba the Hutt, much to the displeasure of Princess Leia ([Carrie Fisher](#)). After Han discovers that Luke has not returned from patrol and with the temperature dropping rapidly, he delays his departure and leaves the base to search for him on an ostrich-like creature called a tauntaun.

Ma note

5 ★

Réalisateur

George Lucas

Date de sortie

15 avril 2020

Genre

Action, Aventure



Acteurs



Mark Hamill
Etats-Unis



Carrie Fisher
Etats-Unis



Harrison Ford
Etats-Unis



02

les pages d'options ACF

données disponibles partout

pages d'options ACF

Les pages d'options ACF permettent de stocker de l'information globale à tout le site via des champs ACF et à la rendre disponible dans tous les gabarits. Ces données ne sont pas attachées à aucun article ni à aucune page.

dans un site, il y a du contenu qui peut :

- être changé par le client
- être unique
- se trouver dans plusieurs pages ou sections

**est-ce que les éléments suivants devraient se trouver
dans les pages options ACF?**

**les réseaux sociaux,
👍 ou👎?**



**un courriel de contact
général,
👍 ou👎?**



- les pages d'options sont disponibles seulement avec ACF Pro
- on pourrait le faire en PHP dans functions.php
- ... mais comme nous avons déjà l'extension ACF Pro, on va l'utiliser! 

1. on déclare dans `functions.php` que l'on veut utiliser une page d'options ACF

```
<?php

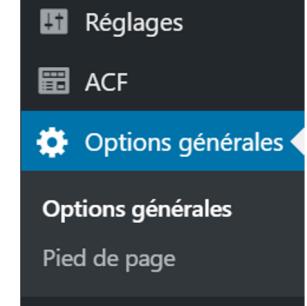
// on vérifie si acf pro est installé
if ( function_exists('acf_add_options_page') ) {

    // on ajoute une page d'option
    acf_add_options_page(array(
        'page_title'    => 'Options générales de mon thème',
        'menu_title'    => 'Options du thème',
        'menu_slug'     => 'cw4-theme-options',
        'capability'   => 'edit_posts',
        'redirect'      => false
    ));

    // on ajoute une sous-page à la page précédente via le paramètre parent_slug
    acf_add_options_sub_page(array(
        'page_title'    => 'Options du pied de page',
        'menu_title'    => 'Pied de page',
        'parent_slug'   => 'cw4-theme-options',
    ));
}

}
```

le code ci-contre permettra d'ajouter ce menu WordPress



2a. on crée un groupe ACF pour les options générales

Screenshot of the WordPress ACF (Advanced Custom Fields) settings page for creating a new field group.

The main title is "Modifier le groupe de champs" (Edit Field Group) for "Page d'options: générales".

The table shows one field:

Ordre	Intitulé	Nom	Type
1	Courriel de contact *	cw4_courriel_contact	Adresse courriel

Emplacement (Location):

Règles (Rules):

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

Montrer ce groupe si (Show this group if):

- Page d'options
- Article
- Page
- Modèle de page
- Type de page
- Page parente
- Page
- Utilisateur
- Utilisateur courant
- Rôle de l'utilisateur courant
- Formulaire utilisateur
- Rôle utilisateur
- Formulaires
- Taxonomie
- Fichier attaché
- Commentaire
- Widget
- Menu
- Élément de menu
- Bloc
- Page d'options

Options générales (General Options) is selected.

Publier (Publish) button is visible on the right.

2b. on crée un groupe ACF pour les options de pied de page

Screenshot of the WordPress ACF (Advanced Custom Fields) plugin interface showing the creation of a new field group for footer options.

The top navigation bar shows "cinétim: le retour" and "Créer". On the right, it says "Salutations, jfleblanc" and "Options de l'écran".

The left sidebar includes links: Articles, Films, Acteurs, Réalisateur, Média, Pages, Commentaires, Apparence, Extensions, Utilisateurs, Outils, Réglages, and ACF (which is selected).

The main content area is titled "Modifier le groupe de champs" (Edit Field Group). The group name is "Page d'options: pied de page".

Tableau de données:

Ordre	Intitulé	Nom	Type
1	Réseaux sociaux *	cw4_sociaux	Répétiteur

Bouton: + 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:
Page d'options est égal à Options du pied de page et
ou Ajouter une règle

Réglages:

Actif	Oui
Style	Standard (boîte WP)
Position	Normal (après le contenu)
Emplacement de l'intitulé	Aligné en haut

Right sidebar (Publier):

- État : Actif [Modifier](#)
- Publié le : 4 mai 2020 à 04h 13 min
- [Déplacer vers la corbeille](#)
- [Mettre à jour](#)

3. on peut maintenant intégrer le contenu dans les options

Options du pied de page

Options Updated.

Page d'option: pied de page

Réseaux sociaux *

1	Nom du réseau Facebook	Lien vers la page https://facebook.com/cinetim
2	Nom du réseau Instagram	Lien vers la page https://facebook.com/cinetim

1 Options générales

Pied de page

Duplicator

Wordfence

Réduire le menu

Options générales

Options Updated.

Page d'options générales

Courriel de contact *

info@cinetim.com

1 Options générales

Pied de page

Duplicator

Wordfence

Réduire le menu

**il ne reste plus qu'à
afficher les options dans les gabarits**

```
// exemple d'un répéteur Réseaux sociaux dans les pages d'options ACF
<?php if ( have_rows('cw4_sociaux', 'option') ): ?>
    <ul class="social">
        <?php while( have_rows('cw4_sociaux', 'option') ): the_row(); ?>

            <?php if ( get_sub_field('type') === 'LinkedIn' ) : ?>
                <li><a href="<?php the_sub_field('url'); ?>" target="_blank">
                    <i class="fab fa-linkedin-in"></i>
                </a></li>
            <?php elseif ( get_sub_field('type') === 'Instagram' ) : ?>
                <li><a href="<?php the_sub_field('url'); ?>" target="_blank">
                    <i class="fab fa-instagram"></i>
                </a></li>
            <?php endif; ?>

        <?php endwhile; ?>
    </ul>
<?php endif; ?>

// exemple d'un champ texte dans les pages d'options ACF
<a href="mailto:<?php the_field('cw4_courriel_contact', 'options'); ?>">
    Écrivez-nous
</a>
```

Films à l'affiche

Vous trouvez ci-bas tous les films qui sont présentement à l'affiche dans l'une de nos salles.
Bon cinéma !



Raiders of the Lost Ark (1981)

In 1936, archaeologist and adventurer Indiana Jones is hired by [...]



Inception (2010)

A thief who steals corporate secrets through the use of [...]



Arrival (2016)

A linguist works with the military to communicate with alien [...]



Blade Runner 2049 (2017)

Young Blade Runner K's discovery of a long-buried secret leads [...]



Star Wars: Episode V – The Empire Strikes Back (2020)

les réseaux sociaux sont là

le courriel est ici

la fin