

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

# 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.

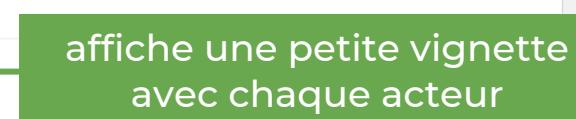


**nous aimerais afficher les acteurs  
dans les pages de films**

cinétim

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

→ une relation vers les acteurs  
qui y participent

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

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

cinémit: le retour    + Créer    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.lectim.ca/cours/cw4/semaine10/film/star-wars-episode-v-the-empire-strikes-back/> [Modifier](#)

[Ajouter un média](#)

Visuel    Texte

Paragraphe    B    I    Émboîtement    “    Émboîtement    Émboîtement    Émboîtement    Émboîtement    Émboîtement

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.

## liste 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...

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

-  Mark Hamill
-  Carrie Fisher
-  Harrison Ford

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

Prévisualiser les modifications

État : Publié [Modifier](#)

Visibilité : Public [Modifier](#)

Publié le : 15 avril 2020 à 04h 39 min [Modifier](#)

[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



**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->ID ); ?>">
                <?php echo get_the_post_thumbnail( $p->ID ); ?>
                <?php echo get_the_title( $p->ID ); ?>
            </a>
            <i class="fas fa-globe-americas"></i>
            <span><?php the_field('cw4_acteur_nationalite', $p->ID); ?></span>
        </li>
    <?php endforeach; ?>
</ul>
<?php endif; ?>
...
<?php endwhile; ?>
<?php endif; ?>
```

# 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



# 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  
(du site),  
👍 ou👎?**

✓oui!

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

✓oui!

- 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

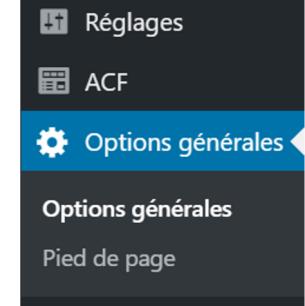
// on vérifie si acf pro est installé
if ( function_exists('acf_add_options_page') ) {

    // 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

Modifier le groupe de champs [Ajouter](#)

Page d'options: générales

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

[+ 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

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

Options générales

Options du pied de page

Publier

État : Actif [Modifier](#)

Publié le : 4 mai 2020 à 03h 23 min

[Déplacer vers la corbeille](#)

[Mettre à jour](#)

Apparence

Extensions

Utilisateurs

Outils

Réglages

ACF

Groupes de champs

Ajouter

Outils

Mises à jour

Options générales

Duplicator

Wordfence

Réduire le menu

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

cinémit: le retour 0 + Créer Salutations, jfleblanc Options de l'écran

Tableau de bord Articles Films Acteurs Réalisateur Média Pages Commentaires Apparence Extensions Utilisateurs Outils Réglages ACF

Modifier le groupe de champs Ajouter

Groupes de champs mis à jour.

Page d'options: pied de page

Ordre	Intitulé	Nom	Type
1	Réseaux sociaux *	cw4_sociaux	Répétiteur

+ 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

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 <a href="https://facebook.com/cinetim">https://facebook.com/cinetim</a>
2	Nom du réseau Instagram	Lien vers la page <a href="https://facebook.com/cinetim">https://facebook.com/cinetim</a>

Options générales

Pied de page

Duplicator

Wordfence

Réduire le menu

Options générales

Options Updated.

Page d'options générales

Courriel de contact \*

info@cinetim.com

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', 'option'); ?>">
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

# Sauvegarde

(take 2)  
(méthode encore meilleure!)

# The Duplicator



**Duplicator**

## Duplicator – WordPress Migration Plugin

Actif

[Plus de détails](#)

WordPress migration and backups are much easier with Duplicator! Clone, backup, move and transfer an...

Par [Snap Creek](#)

★★★★★ (3 508)

1 million et + installations activées

Dernière mise à jour : il y a 3 semaines

✓ Compatible avec votre version de WordPress

**- 1 -**

# **Créer une sauvegarde**

## Packages » All

[Bulk Actions ▾](#)[Apply](#)[Create New](#)

No Packages Found

*Click 'Create New' To Build Package*

*New to Duplicator?*

*Check out the 'Quick Start' guide!*

Créer une  
sauvegarde

Duplicator

Articles

Films

Acteurs

Réalisateur

Média

Pages

Commentaires

Apparence

Extensions 1

Utilisateurs

Outils

Réglages

ACF

Options générales

Duplicator

Packages

Tools

Settings

Go Pro!

Wordfence 3

Réduire le menu

## Packages » New

1 Setup

2 Scan

3 Build

Step 1: Choose the WordPress contents to backup.

Name: 

[Add Notes]

20200415\_cinetim

Storage

Archive zip

Installer 

The installer file is used to redeploy/install the archive contents.

All values in this section are optional 

Setup

Branding Available with Duplicator Pro - Freelancer! 

Security

 Enable Password Protection 

Prefills

Basic

cPanel

## MySQL Server

Host Host Port Database User Charset Collation 

Reset

Next ▶

Articles

Films

Acteurs

Réalisateurs

Média

Pages

Commentaires

Apparence

Extensions 1

Utilisateurs

Outils

Réglages

ACF

Options générales

Duplicator

Packages

Tools

Settings

Go Pro!

Wordfence 3

Réduire le menu

## Packages » New

1 Setup

2 Scan

3 Build

Step 2: Scan site for configuration &amp; system notices.

 Scan Complete

Scan Time: 5.48 sec.

 Setup

▶ System

Good

▶ WordPress

Good

 Archive zip

▶ Files

106.55MB ? uncompressed

Good

▶ Size Checks

Good

▶ Addon Sites

Good

▶ Name Checks

Good

▶ Read Checks

Good

▶ Migration Status

Good

▶ Database

3.87MB ? uncompressed

Good

▶ Overview

Migrate large, multi-gig sites with [Duplicator Pro!](#)

◀ Back

Rescan

Build ▶

## Packages » New

[Articles](#)[Films](#)[Acteurs](#)[Réalisateurs](#)[Média](#)[Pages](#)[Commentaires](#)[Apparence](#)[Extensions 1](#)[Utilisateurs](#)[Outils](#)[Réglages](#)[ACF](#)[Options générales](#)[Duplicator](#)[Packages](#)[Tools](#)[Settings](#)[Go Pro!](#)

1 Setup

2 Scan

3 Build

Step 3: Build and download the package files.

**Building Package**  59.0%Please Wait...

*Keep this window open and do not close during the build process.  
This may take several minutes to complete.*

## Packages » New

[Articles](#)[Films](#)[Acteurs](#)[Réalisateur](#)[Média](#)[Pages](#)[Commentaires](#)[Apparence](#)[Extensions 1](#)[Utilisateurs](#)[Outils](#)[Réglages](#)[ACF](#)[Options générales](#)[Duplicator](#)[Packages](#)[Tools](#)[Settings](#)[Go Pro!](#)

1 Setup

2 Scan

3 Build

Step 3: Build and download the package files.

[Packages](#)[Create New](#)

## Build Status

 **Package Build Completed**

Build Time: 227.97 sec.

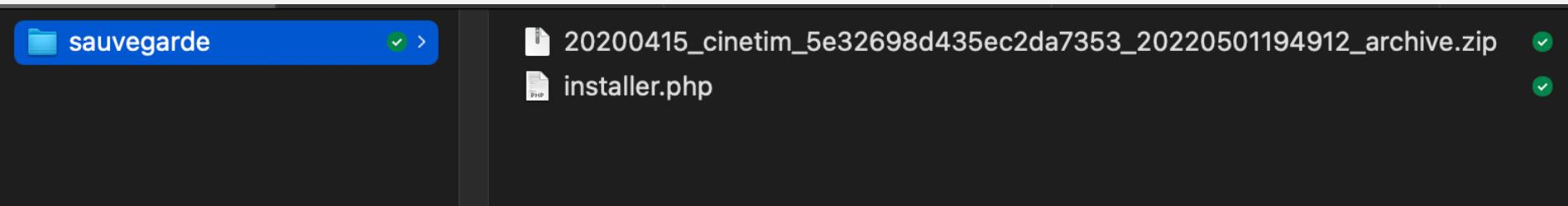
[!\[\]\(8c04c09936ec4cb2acdab1f05272dc4e\_img.jpg\) Download Package Files](#)[!\[\]\(644dc370a7e6b2f4a4144221135e805f\_img.jpg\) Installer](#)[!\[\]\(e5023737a2fb3ca5cbbdc674d890e380\_img.jpg\) Archive \(50.67MB\)](#)[!\[\]\(b9950f9d6500b4d8e8bc72e7b8c1a9eb\_img.jpg\) Download Both Files](#)[\[Copy Installer Name to Clipboard\] !\[\]\(35e0eebc10cf3a3f0161d09c7f891942\_img.jpg\)](#)[\[Show Installer Name\]](#)[!\[\]\(3fbd5f92de5247da6219cbaa82917603\_img.jpg\) How to install this package?](#)[Help review the plugin!](#)

**Télécharger les 2 fichiers**



**Sauvegarder ces 2 fichiers (le .zip et installer.php) dans un endroit sûr sans modifier leurs noms.**

**Se faire au moins 2 copies dans des endroits différents est aussi une bonne idée!**



**- 2 -**

# **Re-créer un site à partir d'une sauvegarde**

1. Créer une **base de données** et un **utilisateur**
2. **Ne pas** extraire de fichier .zip WordPress
3. Copier les **2 fichiers** de la sauvegarde dans le dossier désiré pour le site, par exemple dans [usager].dectim.ca/cours/wp/semaine11/
4. Dans un navigateur, aller à l'adresse suivante :  
[usager].dectim.ca/cours/wp/semaine11/**installer.php**
5. Suivre les instructions, et se référer à l'énoncé de l'exercice de la **semaine 11** si nécessaire...

**la fin**