

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 aimerions 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

6

Acteurs *

cw4_film_acteurs

Relation

Titre du champ
Ce nom apparaîtra sur la page d'édition

Acteurs

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

cw4_film_acteurs

Type de champ

Relation

la relation

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

Requis?

Oui

Filtrer par type de publication

× Acteur

la relation se fera uniquement avec le CPT **acteur**

×

Filtrer par taxonomie

Toutes les taxonomies

Filtres

☒ Rechercher
☒ Type de publication
☒ Taxonomie

Éléments
Les éléments sélectionnés seront affichés dans chaque résultat

☒ Image à la Une

affiche une petite vignette avec chaque acteur

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

Éditer le film

[Ajouter un film](#)

Star Wars: Episode V - The Empire Strikes Back

Permalien : <https://jfleblanc.dectim.ca/cours/cw4/semaine10/film/star-wars-episode-v-the-empire-strikes-back/>[Modifier](#)[Ajouter un média](#)

Visuel

Texte

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.


Nombre de mots : 40

Dernière modification par jfleblanc, 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

liste de tous les
acteurs dans le
CPT acteur

acteurs choisis
pour ce film

Publier

[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
🇺🇸 États-Unis



Carrie Fisher
🇺🇸 États-Unis



Harrison Ford
🇺🇸 États-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

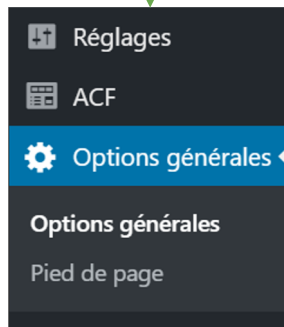
// on vérifie si acf pro est installé
if ( function_exists('acf_add_options_page') ) {

    // 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

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

Tableau de bord

Articles
Films
Acteurs
Réalisateurs
Média
Pages
Commentaires
Apparence
Extensions
Utilisateurs
Outils
Réglages

ACF

Groupes de champs
Ajouter
Outils
Mises à jour
Options générales
Duplicator
Wordfence
Réduire le menu

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

Sous les intitulés

est égal à

Options générales

Options générales

Options du pied de page

et

Publier

État : Actif [Modifier](#)

Publié le : 4 mai 2020 à 03h 23 min

[Déplacer vers la corbeille](#)

[Mettre à jour](#)

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

cinétim: le retour

0

+ Créer

Options de l'écran

Salutations, jfleblanc

Tableau de bord

Articles

Films

Acteurs

Réalisateurs

Média

Pages

Commentaires

Apparence

Extensions

Utilisateurs

Outils

Réglages

ACF

Groupe de champs

Ajouter

Outils

Mises à jour

Options générales

Duplicator

Wordfence

Réduire le menu

Modifier le groupe de champs

Ajouter

Groupe de champs mis à jour.

Page d'options: pied de page

Ordre	Intitulé	Nom	Type
1	Réseaux sociaux *	cw4_sociaux	Répéteur
<div>+ Ajouter un champ</div>			

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

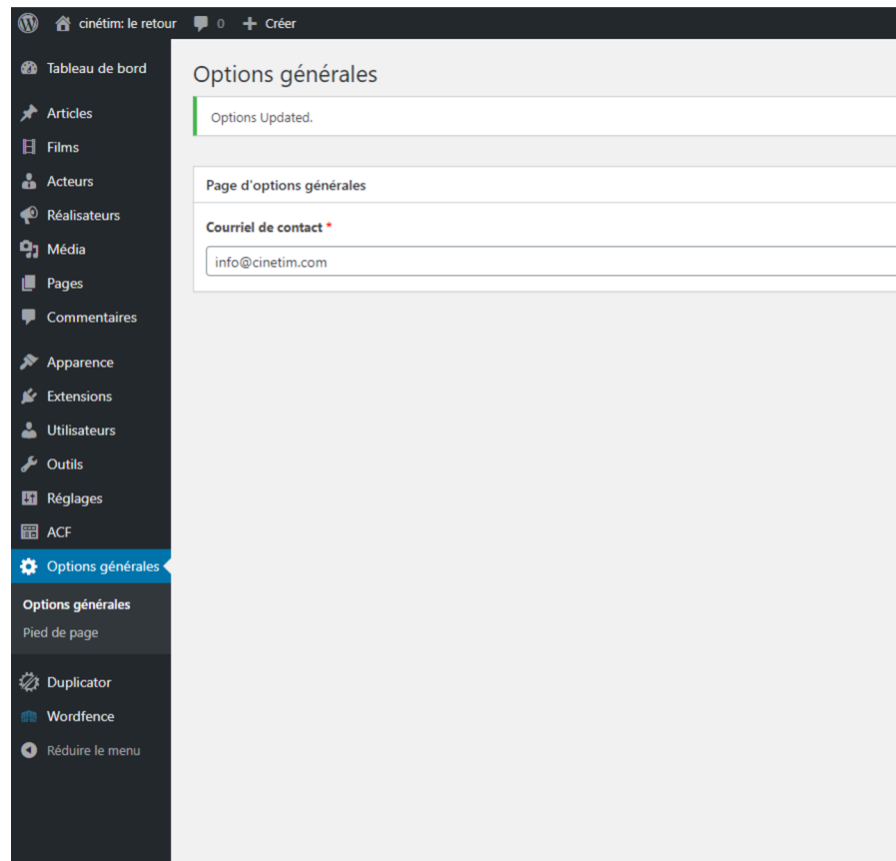
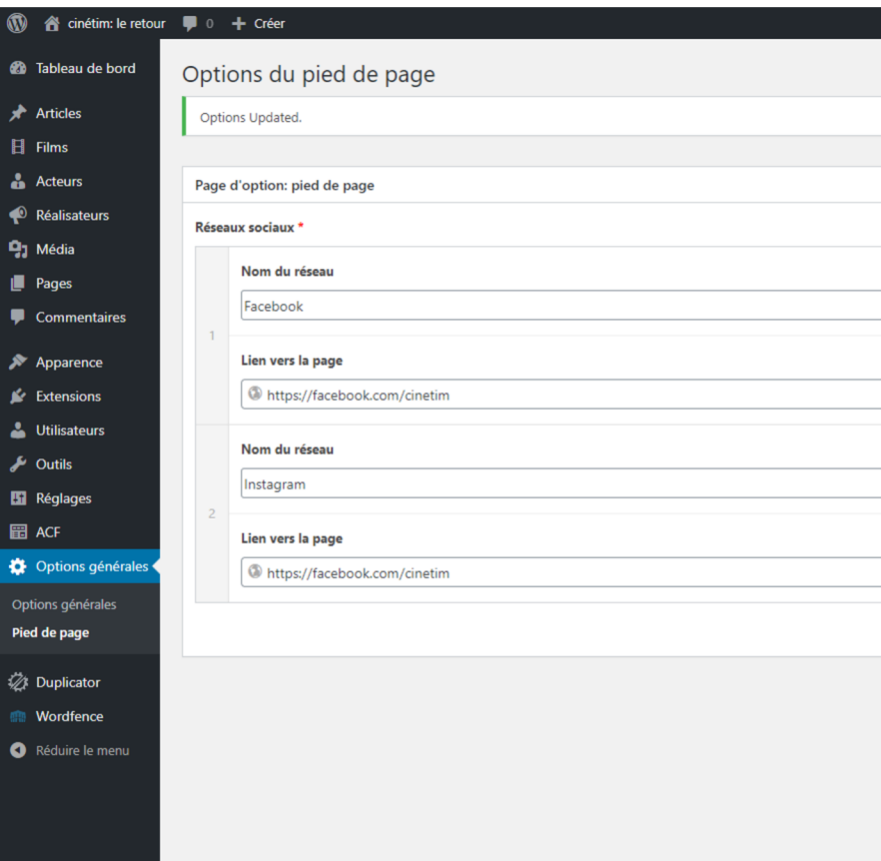
Modifier

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



**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 (1980)

les réseaux sociaux sont là

le courriel est ici

Sauvegarde

(take 2)

(méthode encore meilleure!)

The Duplicator



Duplicator

Duplicator – WordPress Migration Plugin

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

Par *Snap Creek*

Actif

[Plus de détails](#)

★★★★★ (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

Tableau de bord

Articles

Films

Acteurs

Réalisateurs

Média

Pages

Commentaires

Apparence

Extensions 1

Utilisateurs

Outils

Réglages

ACF

Options
générales

Duplicator

Packages

Tools

Settings

Go Pro!

Packages » All

Aide ▾

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

Packages » New

Aide ▾

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

localhost

Host Port

example: 3306 (value is optional)

Database

example: DatabaseName (value is optional)

User

example: DatabaseUserName (value is optional)

Charset

example: utf8 (value is optional)

Collation

example: utf8_general_ci (value is optional)

Reset

Next ►

Tableau de bord

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

Aide ▾

1 Setup

2 Scan

3 Build

Step 2: Scan site for configuration & system notices.

☒ Scan Complete

Scan Time: 5.48 sec.

Setup

System

Good

WordPress

Good

Archive zip

Files

106.55MB ?
uncompressed

Size Checks

Good

Addon Sites

Good

Name Checks

Good

Read Checks

Good

Migration Status

Good

Database

3.87MB ?
uncompressed

Overview

Good

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

◀ Back

Rescan

Build ▶

Tableau de bord

Articles

Films

Acteurs

Réalisateurs

Média

Pages

Commentaires

Apparence

Extensions 1

Utilisateurs

Outils

Réglages

ACF

Options
générales

Duplicator

Packages

Tools

Settings

Go Pro!

Packages » New

Aide ▼

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

Aide ▾

1 Setup

2 Scan

3 Build

Packages

Create New

Step 3: Build and download the package files.

Build Status

✓ Package Build Completed

Build Time: 227.97 sec.

Download Package Files

⚡ Installer

📄 Archive (50.67MB)

⚡ 📄 Download Both Files ?

[Copy Installer Name to Clipboard] 📄

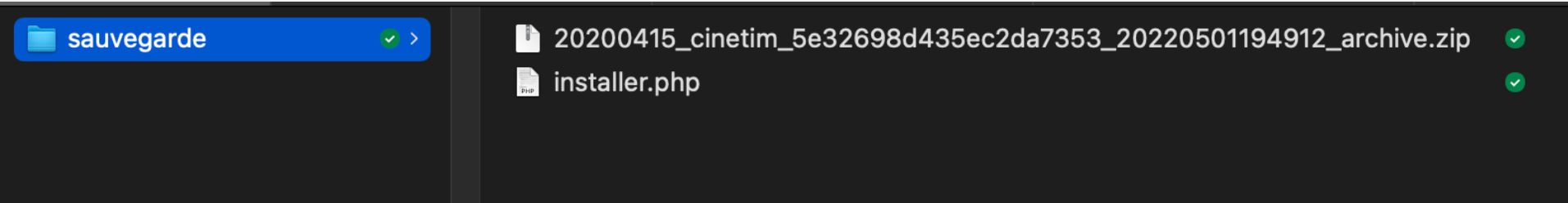
[Show Installer Name]

⊕ 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
  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