

Frédéric CASTRO

8 mai 2022

# Test Alternant Novembre

## Custom post types et Custom fields

### Préface

Projet intéressant qui a comme objectif de tester si le futur apprenti sait utiliser ou pas les champs et posts personnalisables sur WordPress. Il a fallu créer un type de post appelé “NEWS” avec des champs personnalisables (comme un titre, catégorie, image, extrait...) et les voir affichées sur une page de type “archive”.

Il était demandé de créer deux champs “catégorie” et “extrait” comme groupe de champs, mais j’estimais qu’il était important d’ajouter les champs “titre”, “date” et “image”, car sur la maquette ils y apparaissent.

### Méthodes utilisées

Afin d’arriver au résultat attendu, je me suis servi de quelques plugins :

- **ACF Pro** : Déjà pré-installé.
- **CPT UI** : Plugin gratuit qui est parfait pour créer des Custom Post Types. Il a la seule minime contrainte de devoir le laisser activé pour afficher la création des News. D’autres alternatives existent (comme [generatewp.com](https://generatewp.com)), dans le cas où l’utilisations de plugins supplémentaires aurait été interdite pour ce mini-projet, mais ce n’était pas le cas ...
- **ACF Thème Code** : À cause du manque d’un plugin de “page-builder” installé, je me suis servi de ce plugin gratuit afin d’obtenir facilement les codes PHP des champs personnalisés des NEWS pour créer les pages: `single-news.php` et `archive-news.php` manuellement.

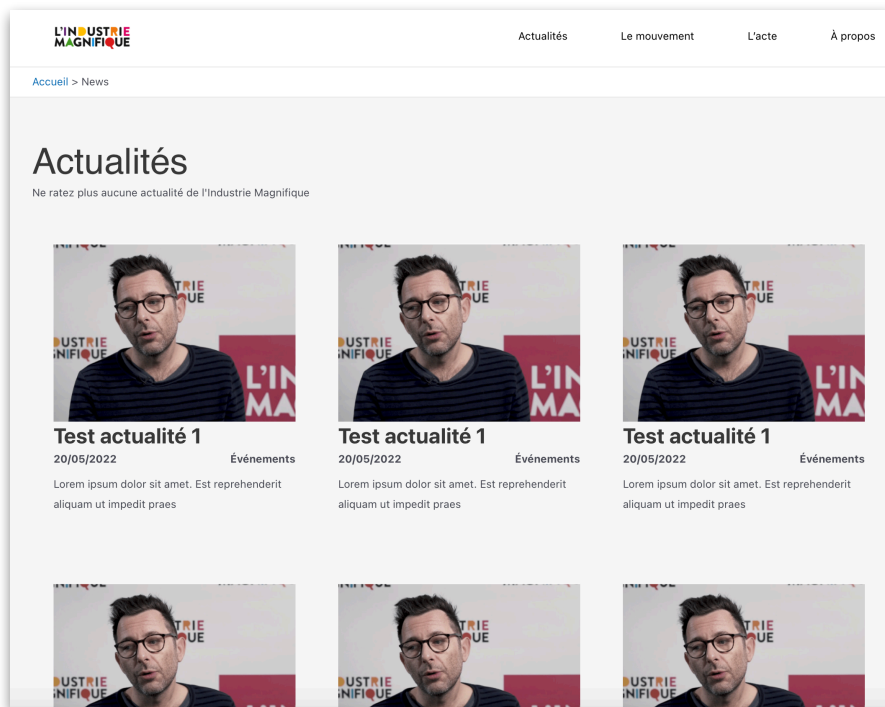
Pour ce qu’est l’**affichage graphique**, j’ai voulu utiliser le thème **Astra**, car il est facile de manipuler. Pour l’habillage des pages `single-news.php` et `archive-news.php` (indispensables pour afficher les NEWS) je les ai édité avec du pur CSS (voir: `/css/style-news.css`).

**NB** : Comme ce mini-projet avait pour objectif de tester une utilisation plus technique que visuelle, l’**habillage graphique n’a pas été mis en priorité**. Si cela aurait été le cas, j’aurais donc utilisé le thème exPress qui était pré-installé et sur lequel il fallait ajouter d’éléments supplémentaires indispensables (comme un navbar par exemple...).

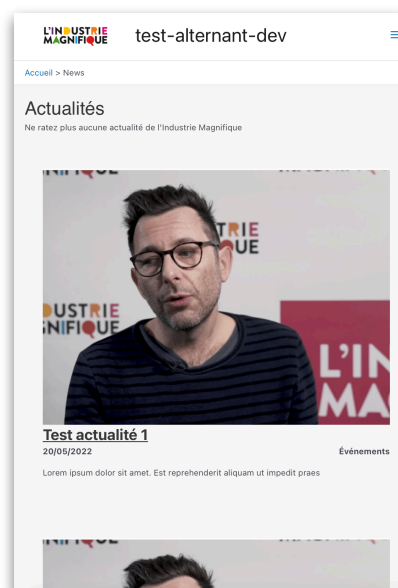
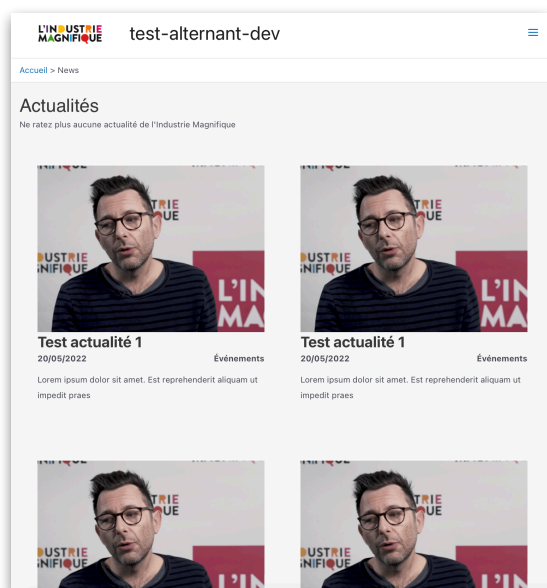
Quoi qu’il en soit, l’affichage des NEWS est le même que celui dans la maquette...

# Résultats

Voici des captures d'écran de la page d'actualités qui affichent les CPT des News :

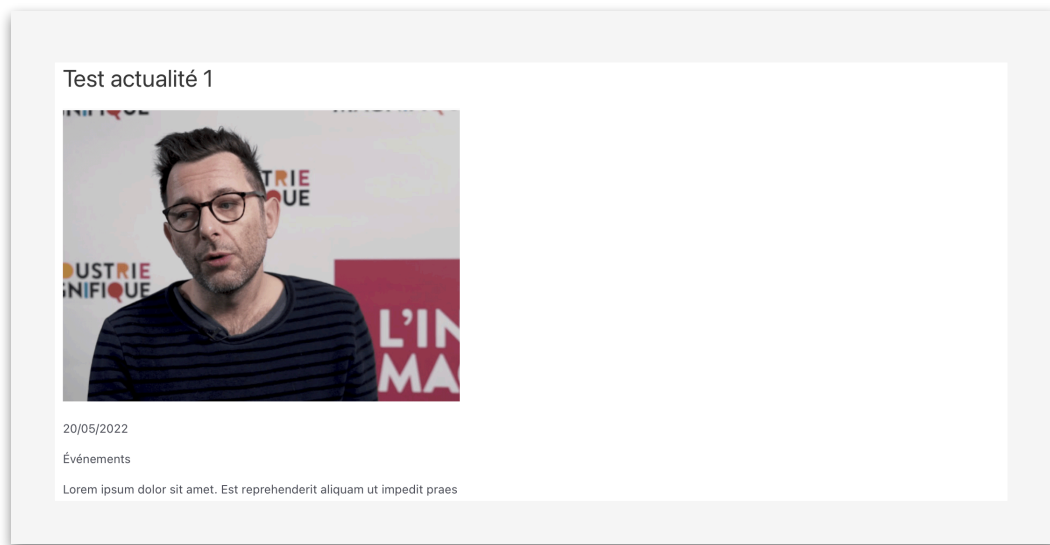


Résultat final



Résultats (responsive design)

Quand on clique sur l'actualité de notre choix (soit le titre ou image) obtient sa single page correspondante :



## Problèmes rencontrés

- Il n'était pas possible de réaliser ce projet si le langage PHP ou le fonctionnement général de WP m'étaient inconnus.
- À vrai dire, les plugins et technologies existantes sur WP facilitent énormément la création de contenu sur un site web. La seule difficulté est donc de trouver l'extension la plus performante et efficace.
- J'ai dû chercher sur internet la documentation de chaque plugin mentionné plus haut afin de bien connaître son fonctionnement et comment agir en cas d'erreur.

Merci 😊

*WP : WordPress*