Exercices semaine 8

les CPT

Les **query_posts()** permettent d'effectuer des requêtes particulières à même vos gabarits afin d'aller chercher de l'information complémentaire à celle de la page en cours qui ne serait pas naturellement disponible.

objectif

Utiliser les divers paramètres de la fonction query_posts() afin de répondre aux besoins de l'énoncé.

aide-mémoire

Comment trouver le nom (*slug*) d'un CPT? Regardez dans functions.php et cherchez la ligne d'instructions pour WordPress :

```
register_post_type( 'fromages', $args );
```

'showposts' => 3 : affiche 3 éléments

'showposts' => -1: affiche tous les éléments possibles

Par défaut, le nombre d'éléments affichés correspond à celui paramétré dans votre interface administrative.

'orderby' => 'title': ordonner à partir du champs de titre

'orderby' => 'date' : ordonner à partir du champs de date de publication

'orderby' => 'rand': ordonner aléatoirement

'order' => 'ASC' : ordre croissant (1, 2, 3, a, b, c)
'order' => 'DESC' : ordre croissant (c, b, a, 3, 2, 1)

'category' => 'fromage' : affiche les éléments associés à la catégorie fromage

<?php echo get_the_date('Y'); ?>

Permet d'afficher l'année de la date de publication, sous forme « 2023 »

Suivez bien l'ordre des étapes, surtout au niveau de l'importation (après avoir mis votre thème en place et l'avoir activé)

Installation

- Créez un nouveau site à l'adresse : https://[nom].dectim.net/cours/wp/semaine_8/cinetim
- 2. Nommez votre site: Cinétim
- 3. Utilisez le slogan suivant : la référence en cinéma
- 4. **Supprimez** toutes les pages et articles créés par défaut.

CPT de film

- 5. Ouvrez votre nouveau thème fourni nommé cinetim dans VScode.
- 6. À l'aide du site <u>generateWP</u>, générez le code nécessaire pour créer un CPT avec les paramètres suivants :

a. Function Name: cw5_movies

b. Post Type Key : moviesc. Name (Singular) : Filmd. Name (Plural) : Films

e. Menu Name: Films

f. Admin Bar Name : Film g. Add New : Ajouter un film h. New Item : Nouveau film

i. Supports: Title, Content, Excerpt, Featured Image

j. Admin Sidebar Icon : Choisissez-en un!

k. Show in Rest: Yes

- 7. Mettez le code à jour et copiez-le dans **functions.php**.
- 8. Téléversez votre thème cinetim et activez-le!

Contenu

- 9. Importez le fichier de données wp_semaine8_exportation.xml.
- 10. Réglez la page Accueil comme page d'accueil statique.

Affichage

11. Dans le fichier **index.php**, remplacez le code **statique** par du code **dynamique** (avec des fonctions PHP) afin de faire afficher les bons films (CPT **movies**, sauf avis contraire) pour chacun des blocs. Pour y arriver, vous devez utiliser des **boucles** (*the loop*) et des **query_posts**. Comparez avec le résultat attendu.

Notez que l'année du film est entre parenthèses.

Dans les blocs, vous devez afficher:

- a. **1er bloc** : les 8 films les plus anciens, du plus ancien au plus récent
- b. **2e bloc**: 4 films d'action au hasard
- c. **3e bloc** : tous les films de science-fiction, en ordre alphabétique
- d. 4e bloc: tous les drames, du plus ancien au plus récent
- e. **5e bloc** : tous les articles (posts) en ordre alphabétique
- f. **barre latérale** (cliquez sur le carré vert à droite) : tous les films disponibles, de façon aléatoire

Nouveau film

- 12. **Ajoutez votre film préféré** (un seul), donnez-lui un court **synopsis** et une **image** mise en avant, mettez son **année** de sortie en salle comme date de publication, et associez-le aux **catégories** appropriées (vous pouvez regarder un autre film pour voir comment son contenu est entré).
- 13. Assurez-vous que votre film apparaisse au(x) bon(s) endroit(s) (dans les bons blocs et selon le bon ordre pour chaque bloc où il apparait).

Bon travail!