

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 décroissant (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

1. Créez un nouveau site à l'adresse :
[https://\[nom\].dectim.net/cours/wp/semaine_8/cinetim](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 [generateWP](https://generatewp.com), générez le code nécessaire pour créer un CPT avec les paramètres suivants :
 - a. **Function Name** : **cw5_movies**
 - b. **Post Type Key** : **movies**
 - c. **Name (Singular)** : **Film**
 - d. **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 (*post*) 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 apparaît).

Bon travail!