

votre propre thème - part 3

# **types de contenu personnalisés**

**(Custom Post Types, CPT)**

PRÉPARÉ PAR:

**Bernard Imbert  
Jean-François Leblanc**

Adapté par Mathieu Dupont  
Pour le cours 420-964-EM

# les boucles dans WordPress

# retour sur « *the loop* »

La boucle sert à afficher le contenu de plusieurs *posts* (articles) mais aussi d'autres types de contenus.

```
<!-- s'il y a au moins un article à afficher -->
<?php if ( have_posts() ) : ?>

    <!-- tant qu'il reste un article à afficher, on y avance -> the_post(); -->
    <?php while ( have_posts() ) : the_post(); ?>

        <!-- C'est ici le cœur de la boucle, où on affiche du contenu! -->

    <?php endwhile; ?> <!-- fin du while -->

<?php else : ?> <!-- s'il n'y a aucun article à afficher -->

    <p>Aucun article disponible!</p>

<?php endif; ?> <!-- fin du if -->
```

La boucle récupère automatiquement les « **posts** » correspondant au gabarit sélectionné :

- **page.php** : page sélectionnée
- **single.php** : article sélectionné
- **category.php** : tous les articles de la catégorie sélectionnée

Les fonctions comme **the\_title()** ou **the\_content()** doivent être utilisées à l'intérieur de la boucle **while()**.

Il est possible de modifier ou de créer une boucle pour afficher du contenu plus spécifique ou personnalisé.

[pour en savoir plus sur la boucle](#)



# **les types personnalisés**

*(custom post types, CPT)*

# **types de contenu par défaut dans WordPress**

- **post (article)**

articles dynamiques affichés du plus récent au plus ancien pouvant être catégorisés

- **page**

article statique qui ne fait pas partie du fil de blogue

# type de contenu personnalisé (cpt)

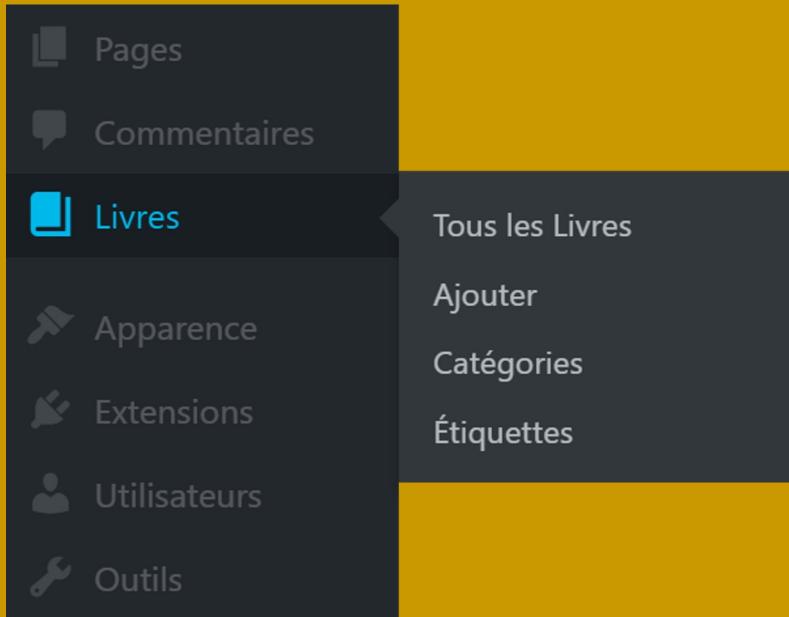
pourquoi ne pas utiliser les catégories pour classer nos données?

- on pourrait...
- mais ça devient mélant pour le client car tout le contenu se retrouvera dans les articles
- et ce n'est pas logique car un article pourrait appartenir à plusieurs catégories

Catégories ^

Rechercher dans les catégories

- Musiques
- Spectacles
- Arts Numériques
- Exposition
- Films
- Comédie
- Horreur
- Science fiction
- Non classé



## type de contenu personnalisé (cpt)

définitivement, les **CPT** c'est mieux!

- c'est plus facile à trouver pour le client
- c'est mieux organisé

A close-up photograph of Michael Scott, played by Steve Carell, from the television show "The Office". He is wearing a dark suit, white shirt, and patterned tie. His expression is serious and slightly weary. The background shows office cubicles.

**ok!  
comment on fait?**

# créer des CPT

01

en passant par  
functions.php

02

en utilisant une  
extension  
(ex. : custom post type ui)

# 1. en passant par functions.php

```
// Type de contenu personnalisé (CPT)
function creer_mon_posttype() {
    register_post_type(
        'livres',
        array(// CPT Options
            'labels' => array(
                'name' => __( 'Livres' ),
                'singular_name' => __( 'Livre' )
            ),
            'public' => true,
            'has_archive' => true,
        )
    );
}

add_action( 'init', 'creer_mon_posttype' );
```

codex: [register\\_post\\_type](#)



**dans la réalité..  
il y a un peu plus  
de paramètres que ça...**



# 1. en passant par functions.php...

```
// Register Custom Post Type
function cw5_partenaires() {
    $labels = array(
        'name'                  => _x( 'Partenaires', 'Post Type General Name', 'text_domain' ),
        'singular_name'         => _x( 'Partenaire', 'Post Type Singular Name', 'text_domain' ),
        'menu_name'              => __( 'Partenaires', 'text_domain' ),
        'name_admin_bar'        => __( 'Partenaire', 'text_domain' ),
        'archives'               => __( 'Item Archives', 'text_domain' ),
        'attributes'             => __( 'Item Attributes', 'text_domain' ),
        'parent_item_colon'     => __( 'Parent Item:', 'text_domain' ),
        'all_items'              => __( 'All Items', 'text_domain' ),
        'add_new_item'           => __( 'Add New Item', 'text_domain' ),
        'add_new'                 => __( 'Add New', 'text_domain' ),
        'new_item'                => __( 'New Item', 'text_domain' ),
        'edit_item'                => __( 'Edit Item', 'text_domain' ),
        'update_item'              => __( 'Update Item', 'text_domain' ),
        'view_item'                => __( 'View Item', 'text_domain' ),
        'view_items'              => __( 'View Items', 'text_domain' ),
        'search_items'            => __( 'Search Item', 'text_domain' ),
        'not_found'                => __( 'Not found', 'text_domain' ),
        'not_found_in_trash'     => __( 'Not found in Trash', 'text_domain' ),
        'featured_image'          => __( 'Featured Image', 'text_domain' ),
        'set_featured_image'      => __( 'Set featured image', 'text_domain' ),
        'remove_featured_image'   => __( 'Remove featured image', 'text_domain' ),
        'use_featured_image'       => __( 'Use as featured image', 'text_domain' ),
        'insert_into_item'         => __( 'Insert into item', 'text_domain' ),
        'uploaded_to_this_item'    => __( 'Uploaded to this item', 'text_domain' ),
        'items_list'                => __( 'Items list', 'text_domain' ),
        'items_list_navigation'   => __( 'Items list navigation', 'text_domain' ),
        'filter_items_list'        => __( 'Filter items list', 'text_domain' ),
    );
}
```

codex: register\_post\_type



## ...en passant par functions.php (suite)

```
$args = array(  
    'label'                  => __( 'Partenaire', 'text_domain' ),  
    'description'            => __( 'Post Type Description', 'text_domain' ),  
    'labels'                 => $labels,  
    'supports'               => array( 'title', 'editor', 'thumbnail' ),  
    'taxonomies'              => array( 'category', 'post_tag' ),  
    'hierarchical'           => false,  
    'public'                 => true,  
    'show_ui'                => true,  
    'show_in_menu'            => true,  
    'menu_position'          => 5,  
    'menu_icon'               => 'dashicons-buddicons-replies',  
    'show_in_admin_bar'       => true,  
    'show_in_nav_menus'       => true,  
    'can_export'              => true,  
    'has_archive'             => true,  
    'exclude_from_search'     => false,  
    'publicly_queryable'      => true,  
    'capability_type'         => 'page',  
    'show_in_rest'             => true,  
);  
register_post_type( 'partenaire', $args );  
  
}  
add_action( 'init', 'cw5_partenaires', 0 );
```

codex: register\_post\_type



## 2. en passant par une extension

-  Articles
-  Médias
-  Pages
-  Commentaires
-  Apparence
-  Extensions
-  Utilisateurs
-  Outils
-  Réglages
-  CPT UI

Ajouter/modifier des types de publication

Ajouter/modifier des taxonomies

Types/taxonomies enregistrés

### Configuration par défaut

**Slug du type de publication \***   
*Le nom/slug du type de publication. Utilisé pour les différentes requêtes pour le contenu du type de publication.*  
Les slugs doivent uniquement contenir des caractères latins alphanumériques. Le tiret bas doit être employé à la place des espaces. Définissez un « slug personnalisé de réécriture » pour permettre aux slugs d'utiliser des tirets dans les URL.

**Libellé pour le pluriel \***   
*Utilisé pour l'élément de menu d'administration de type de publication.*

**Libellé pour le singulier \***   
*Utilisé quand un libellé au singulier est nécessaire.*

**Auto-remplir les libellés** [Remplissez les libellés supplémentaires en fonction des libellés choisis.](#)

[Ajouter un type de publication](#)

extension: custom post type ui



[Tableau de bord](#)[Articles](#)[Médias](#)[Pages](#)[Commentaires](#)[Livres](#)[Apparence](#)[Extensions](#)[Utilisateurs](#)[Outils](#)[Réglages](#)[CPT UI](#)[Ajouter/modifier des types de publication](#)[Ajouter/modifier des taxonomies](#)[Types/taxonomies enregistrés](#)[Outils](#)[Aide/Support](#)

## Types de publication enregistrés avec Custom Post Type UI.

[Ajouter un nouveau type de publication](#)[Ajouter une nouvelle taxonomie](#)

### Types de publication

Nombre total de types de publication Custom Post Type UI enregistrés : 1

Type de publication	Réglages	Supports	Taxonomies	Libellés	Hiérarchie des fichiers du thème
<a href="#">Modifier Livres (livres)</a> <a href="#">Obtenir le code</a>	<pre>name: livres label: Livres singular_label: Livre description: "" public: true publicly_queryable: true show_ui: true show_in_nav_menus: true delete_with_user: false show_in_rest: true rest_base: "" rest_controller_class: "" has_archive: false has_archive_string: "" exclude_from_search: false capability_type: post hierarchical: false rewrite: true rewrite_slug: "" rewrite_withfront: true query_var: true query_var_slug: "" menu_position: "" show_in_menu: true show_in_menu_string: ""</pre>	title editor thumbnail	—	—	Exemples de noms de fichiers d'archives. archive-livres.php archive.php index.php

\* Remplacez « post\_slug » par le slug de l'article actuel.

[Manuel de hiérarchie des fichiers modèles de thème](#)

extension: custom post type ui



# extension : pour ou contre?

## avantages

- plus simple et visuel
- suivra d'un thème à l'autre

## désavantages

- maintenance requise (mises à jour)
- un site pourrait ne plus se mettre à jour à cause de CPT UI
- dépendance au soutien du développeur
- ajout de requêtes à la base de données et baisse des performances

extension: custom post type ui



### 3. en utilisant un outil en ligne



Generators Snippets Join Login

#### Post Type Generator

[General](#) [Post Type](#) [Labels](#) [Options](#) [Visibility](#) [Query](#) [Permalinks](#) [Capabilities](#) [Rest API](#)

##### Overview

Use this tool to create custom code for [Post Types](#) with [register\\_post\\_type\(\)](#) function.

##### Usage

- Fill in the user-friendly form.
- Click the “Update Code” button.
- Copy the code to your project.
- Or save it as a snippet and share with the community.

##### Examples

If you are still learning how to use this tool, check out the following examples:

- [Products](#)
- [Articles](#)
- [Testimonials](#)
- [Property](#)
- [Car](#)

Update Code

Save Snip

référence: [generatewp.com](http://generatewp.com)



# **ATTENTION**

**À partir d'ici, vous pouvez suivre les étapes montrées pour créer la page de Partenaires de votre site Montréal en lumière!**

**Les images nécessaires se trouvent déjà dans le contenu Média de votre site.**

**Les exercices d'aujourd'hui s'en trouveront d'autant plus faciles à faire!**

### 3. en utilisant un outil en ligne



Generators Snippets Join Login

```
    } else if ($application['type'] == 'post') {
        set_error('error', 'en az 2 en fazla 4 tane post türü oluşturabilirsiniz');
    } else {
        $arrPresentationFiles = array();
        $arrReportFiles = array();
        $arrModelFiles = array();
        $media = new media();
    }

    if (is_array($application['members'])) {
        foreach ($application['members'] as $member) {
            $arrMember[
```

#### Post Type Generator

[General](#) [Post Type](#) [Labels](#) [Options](#) [Visibility](#) [Query](#) [Permalinks](#) [Capabilities](#) [Rest API](#)

##### Overview

Use this tool to create custom code for [Post Types](#) with [register\\_post\\_type\(\)](#) function.

##### Usage

- Fill in the user-friendly form.
- Click the “Update Code” button.
- Copy the code to your project.
- Or save it as a snippet and share with the community.

##### Examples

If you are still learning how to use this tool, check out the following examples:

- [Products](#)
- [Articles](#)
- [Testimonials](#)
- [Property](#)
- [Car](#)

Update Code

Save Snippet

référence: [generatewp.com](https://generatewp.com)



# generatewp.com : général



Generators Snippets Join Login

nom de la  
fonction pour  
créer le CPT

## Post Type Generator

General Post Type Labels Options Visibility Query Permalinks Capabilities Rest API

### Function Name

cw5\_partenaires

The function used in the code.

### Child Themes

No

Add Child Themes Support.

### Text Domain

text\_domain

Translation file Text Domain. Optional.

Update Code

Save Snip

référence: generatewp.com



# generatewp.com : type de contenu



Generators Snippets Join Login

« slug » utilisé  
dans les gabarits

## Post Type Generator

orthographe de  
nombre

General Post Type Labels Options Visibility Query Permalinks Capabilities Rest API

### Post Type Key

partenaire

Key used in the code. Up to 20 characters, lowercase, no spaces.

### Description

Post Type Description

A short descriptive summary of the post type.

### Name (Singular)

Partenaire

Post type singular name. e.g. Product, Event or Movie.

### Name (Plural)

Partenaires

Post type plural name. e.g. Products, Events or Movies.

### Link To Taxonomies

category,post\_tag

Comma separated list of [Taxonomies](#).

### Hierarchical

No (like posts)

Hierarchical post types allows descendants.

Update Code

Save Snip

référence: generatewp.com



# generatewp.com : étiquettes

General Post Type Labels Options Visibility Query Permalinks Capabilities Rest API

Menu Name	Add New	Not Found	Uploaded to this item
Partenaires	Add New	Not found	Uploaded to this item
Admin Bar Name	New Item	Not Found in Trash	Items list
Partenaire	New Item	Not found in Trash	Items list
Archives	Edit Item	Featured Image	Items list navigation
Item Archives	Edit Item	Featured Image	Items list navigation
Attributes	Update Item	Set featured image	Filter items list
Item Attributes	Update Item	Set featured image	Filter items list
Parent Item	View Item	Remove featured image	
Parent Item:	View Item	Remove featured image	
All Items	View Items	Use as featured image	
All Items	View Items	Use as featured image	
Add New Item	Search Item	Insert into item	
Add New Item	Search Item	Insert into item	

nom  
dans le  
menu

Update Code

Save Snip

référence: generatewp.com



# generatewp.com : options



Generators Snippets Join Login

## Post Type Generator

General Post Type Labels Options Visibility Query Permalinks Capabilities Rest API

### Supports

- Title
- Content (editor)
- Excerpt
- Author
- Featured Image
- Comments

### Exclude From Search

No

- Trackbacks
- Revisions
- Custom Fields
- Page Attributes
- Post Formats

### Enable Export

Yes

Enables post type export.

### Enable Archives

Yes (use default slug)

Enables post type archives. Post type key is used as default archive slug.

### Custom Archive Slug

Set custom archive slug.

Update Code

Save Snip

référence: generatewp.com



# generatewp.com : visibilité



Generators Snippets Join Login

## Post Type Generator

Icône

General Post Type Labels Options Visibility Query Permalinks Capabilities Rest API

### Public

 Yes

Show post type in the admin UI.

### Show UI

 Yes

Show post type UI in the admin.

### Show in Admin Sidebar

 Yes  5 - below Posts

Show post type in admin sidebar.

### Admin Sidebar Icon

 dashicons-buddicons-activity

Post type icon. Use [dashicon](#) name or full icon URL (<http://.../icon.png>).

### Show in Admin Bar

 Yes

Show post type in [admin bar](#).

### Show in Navigation Menus

 Yes

Show post type in [Navigation Menus](#).

Update Code

Save Snip

référence: generatewp.com



# generatewp.com : icônes



menu



menu (alt)



menu (alt2)



menu (alt3)



site



site (alt)



site (alt2)



site (alt3)



dashboard



post



media



links



page



comments



appearance



plugins



plugins checked



users



tools



settings



network



home



generic



collapse



filter



customizer



multisite

Welcome Screen #



référence: generatewp.com



# generatewp.com : Rest API



Generators Snippets Join Login

pour avoir  
l'éditeur de  
Gutenberg

## Post Type Generator

General Post Type Labels Options Visibility Query Permalinks Capabilities Rest API

### Show in Rest

Yes

Whether to add the post type route in the REST API 'wp/v2' namespace.

### Rest Base

To change the base url of REST API route.  
Default is the post type key.

### Rest Controller Class

REST API Controller class name. Default is 'WP\_REST\_Posts\_Controller'.

Update Code

Save Snip

référence: generatewp.com



# generatewp.com : le code

Update Code

Save Snippet

mettre le  
code à jour

```
// Register Custom Post Type
function cw5_partenaires() {

    $labels = array(
        'name'
        'singular_name'
        'menu_name'
        'name_admin_bar'
        'archives'
        'attributes'
        'parent_item_colon'
        'all_items'
        'add_new_item'
        'add_new'
        'new_item'
        'edit_item'
        'update_item'
        'view_item'
        'view_items'
        'search_items'
        'not_found'
        'not_found_in_trash'
        'featured_image'
        'set_featured_image'
        'remove_featured_image'
        'use_featured_image'
        'insert_into_item'
        'uploaded_to_this_item'
        'items_list'
        'items_list_navigation'
        'filter_items_list' => __( 'Partenaires', 'Post Type General Name', 'text_domain' ),
        => __( 'Partenaire', 'Post Type Singular Name', 'text_domain' ),
        => __( 'Partenaires', 'text_domain' ),
        => __( 'Partenaire', 'text_domain' ),
        => __( 'Item Archives', 'text_domain' ),
        => __( 'Item Attributes', 'text_domain' ),
        => __( 'Parent Item:', 'text_domain' ),
        => __( 'All Items', 'text_domain' ),
        => __( 'Add New Item', 'text_domain' ),
        => __( 'Add New', 'text_domain' ),
        => __( 'New Item', 'text_domain' ),
        => __( 'Edit Item', 'text_domain' ),
        => __( 'Update Item', 'text_domain' ),
        => __( 'View Item', 'text_domain' ),
        => __( 'View Items', 'text_domain' ),
        => __( 'Search Item', 'text_domain' ),
        => __( 'Not found', 'text_domain' ),
        => __( 'Not found in Trash', 'text_domain' ),
        => __( 'Featured Image', 'text_domain' ),
        => __( 'Set featured image', 'text_domain' ),
        => __( 'Remove featured image', 'text_domain' ),
        => __( 'Use as featured image', 'text_domain' ),
        => __( 'Insert into item', 'text_domain' ),
        => __( 'Uploaded to this item', 'text_domain' ),
        => __( 'Items list', 'text_domain' ),
        => __( 'Items list navigation', 'text_domain' ),
        => __( 'Filter items list', 'text_domain' )
```

référence: generatewp.com



# generatewp.com : le code

```
'featured_image'      => __( 'Featured Image', 'text_domain' ),
iset_featured_image'  => __( 'Set featured image', 'text_domain' ),
'remove_featured_image' => __( 'Remove featured image', 'text_domain' ),
'use_featured_image'   => __( 'Use as featured image', 'text_domain' ),
'insert_into_item'     => __( 'Insert into item', 'text_domain' ),
'uploaded_to_this_item' => __( 'Uploaded to this item', 'text_domain' ),
'items_list'           => __( 'Items list', 'text_domain' ),
'items_list_navigation' => __( 'Items list navigation', 'text_domain' ),
'filter_items_list'    => __( 'Filter items list', 'text_domain' ),
);
$args = array(
    'label'                  => __( 'Partenaire', 'text_domain' ),
    'description'            => __( 'Post Type Description', 'text_domain' ),
    'labels'                 => $labels,
    'supports'               => array( 'title', 'editor', 'thumbnail' ),
    'taxonomies'              => array( 'category', 'post_tag' ),
    'hierarchical'           => false,
    'public'                  => true,
    'show_ui'                 => true,
    'show_in_menu'             => true,
    'menu_position'           => 5,
    'menu_icon'                => 'dashicons-buddicons-replies',
    'show_in_admin_bar'        => true,
    'show_in_nav_menus'        => true,
    'can_export'               => true,
    'has_archive'              => true,
    'exclude_from_search'      => false,
    'publicly_queryable'       => true,
    'capability_type'          => 'page',
    'show_in_rest'              => true,
);
register_post_type( 'partenaire', $args );

}
add_action( 'init', 'cw5_partenaires', 0 );
```

référence: generatewp.com



# les avantages d'un outil en ligne

- plus simple et visuel
- on **copie/colle** le code généré dans **functions.php**
- on garde les performances et pas de mise à jour d'extension
- on note l'utilisation de :

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



Tableau de bord

Articles

Partenaires

All Items

Add New

Catégories

Étiquettes

Média

Pages

Commentaires

Apparence

Extensions

Utilisateurs

Outils

Réglages

## Partenaires

[Add New](#)

Tous (0)

Toutes

[Filtrer](#) Titre

Catégories

Not found

 Titre

Catégories

catégories

Lait

Saisir « / » pour choisir un bloc



the\_title()

the\_post\_thumbnail()



Remplacer l'image

[Remove featured image](#)

Partenaire

Bloc



Rechercher dans les catégories

Partenaires

Partenaire argent

Partenaire bronze

Partenaire or

Arts Numériques

Exposition

[Ajouter une nouvelle catégorie](#)

Étiquettes

Featured Image



Tableau de bord

Articles

Partenaires

All Items

Add New

Catégories

Étiquettes

Média

Pages

Commentaires

Apparence

Extensions

Utilisateurs

Outils

Réglages

## Partenaires

[Add New](#)[Tous \(4\)](#) | [Publiés \(4\)](#)

Actions groupées

[Appliquer](#)

Toutes les dates

Toutes

[Filtrer](#) Titre

Catégories

 CasinoPartenaire argent,  
Partenaires RBCPartenaire argent,  
Partenaires BellPartenaire argent,  
Partenaires Lait

Partenaire or, Partenaires

 Titre

Catégories

Actions groupées

[Appliquer](#)

**afficher les types  
personnalisés**

[nouvelle page](#)

Créons une nouvelle page **Partenaires** avec un gabarit personnalisé **template-partenaires.php**, basé sur **index.php**, qui va afficher la liste des partenaires.

# le nouveau gabarit

En se basant sur index.php, nous devons appeler, **avant la boucle**, la fonction **query\_posts()** pour spécifier à WordPress le **type** de contenu (**post\_type**) à afficher dans la boucle.

**query\_posts()** prend comme argument un *array* qui contient des **paramètres** et leurs valeurs, selon ce que l'on désire afficher.

**Après la boucle**, il ne faut pas oublier de **réinitialiser** avec **wp\_reset\_query()** afin que la prochaine boucle rencontrée affiche le contenu par défaut.

```
<!-- Zone principale de contenu -->
```

```
<div id="contenu">
```

```
    <div id="principal">
```

```
        <div class="partners">
```

```
            <h2 class="partners__title">Partenaires</h2>
```

HTML ajouté

```
        <?php
```

```
            query_posts(array(
                'post_type' => 'partenaire',
                'post_status' => 'publish',
                'showposts' => 10
            ));
```

```
?>
```

type de contenu à afficher (*slug*)

afficher seulement les instances publiées

en afficher 10 instances au maximum

```
        <?php if ( have_posts() ) : ?>
```

```
            <?php while ( have_posts() ) : the_post(); ?>
```

```
                <div class="partner">
                    <h2><?php the_title(); ?></h2>
                    <?php the_post_thumbnail(); ?>
                </div>
```

```
            <?php endwhile; ?>
```

```
<?php endif; ?>
```

dans la boucle, on affiche le contenu désiré pour chaque instance

```
        <!-- Réinitialiser la boucle d'origine -->
        <?php wp_reset_query(); ?>
```

réinitialiser

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<?php get_sidebar(); ?>
```

```
</div>
```

```
<!-- Zone principale de contenu -->
<div id="contenu">
    <div id="principal">

        <div class="partners">
            <h2 class="partners__title">Partenaires</h2>

            <?php
                query_posts(array(
                    'post_type' => 'partenaire',
                    'post_status' => 'publish',
                    'showposts' => 10
                )));
            ?>

            <?php if ( have_posts() ) : ?>
                <?php while ( have_posts() ) : the_post(); ?>
                    <div class="partner">
                        <h2><?php the_title(); ?></h2>
                        <?php the_post_thumbnail(); ?>
                    </div>
                <?php endwhile; ?>
            <?php endif; ?>

            <!-- Réinitialiser la boucle d'origine -->
            <?php wp_reset_query(); ?>

        </div>
    </div>
    <?php get_sidebar(); ?>
</div>
```

## CSS à ajouter (dans style/style.css)

```
.partners {
    display: flex;
    flex-wrap: wrap;
}
.partners__title {
    border-bottom: 1px dotted black;
    font-weight: bold;
    text-align: center;
    width: 100%;
}
.partner {
    text-align: center;
    width: 33%;
}
.partner img {
    height: auto;
    margin: 0 auto;
    width: 70%;
}
```

# les partenaires sont là

mais le contenu de la page  
**Partenaires** a disparu... 😱

(contenu = « **Nous remercions :** »)

## Montréal en lumière

[Accueil](#) [Information](#) ▾ [À Propos](#) [Partenaires](#)

### À ne pas manquer!

Cette année la ville de Shenzhen à l'honneur

[Apprenez-en plus...](#)



### Partenaires



### Types d'événements

Spectacles  
Arts Numériques  
Musiques  
Exposition

# ajoutons une boucle régulière (*sans query\_posts*)

afin d'afficher :

1- d'abord le **contenu de la page** (*sans query\_posts*)

et ensuite :

2- la **liste des partenaires** (**avec** un query\_posts)

```
<!-- Zone principale de contenu -->
<div id="contenu">
    <div id="principal">

        <?php if ( have_posts() ) : ?>
            <?php while ( have_posts() ) : the_post(); ?>
                <h3><?php the_content(); ?></h3>
            <?php endwhile; ?>
        <?php endif; ?>

        <div class="partners">
            <h2 class="partners__title">Partenaires</h2>

            <?php
                query_posts(array(
                    'post_type' => 'partenaire',
                    'post_status' => 'publish',
                    'showposts' => 10
                ));
            ?>

            <?php if ( have_posts() ) : ?>
                <?php while ( have_posts() ) : the_post(); ?>
                    <div class="partner">
                        <h2><?php the_title(); ?></h2>
                        <?php the_post_thumbnail(); ?>
                    </div>
                <?php endwhile; ?>
            <?php endif; ?>

            <!-- Réinitialiser la boucle d'origine -->
            <?php wp_reset_query(); ?>

        </div>
    </div>
    <?php get_sidebar(); ?>
</div>
```

boucle régulière sans `query_posts()`, qui affiche le contenu par défaut (celui de la page)

`query_posts()`

boucle

réinitialisation

**voilà!**

tout devrait y être

# Montréal en lumière

[Accueil](#) [Information](#) [À Propos](#) [Partenaires](#)

## À ne pas manquer!

Cette année la ville de Shenzhen à l'honneur

[Apprenez-en plus...](#)



Nous remercions :

### Partenaires



Lait



RBC



Bell

### Types d'événements

Spectacles  
Arts Numériques  
Musiques  
Exposition

# ATTENTION

Avec l'utilisation de `query_posts()` devant une boucle, il ne faut jamais oublier de réinitialiser avec `wp_reset_query()` après la boucle!

Sinon, la **prochaine boucle** rencontrée affichera le type de contenu spécifié par le dernier `query_posts()`.

## **wp\_reset\_query()**

- En gros, **wp\_reset\_query()** détruit la requête précédente et configure une nouvelle requête.

Concrètement, on veut regrouper les partenaires par catégories.

Nous aurons à utiliser 3 boucles :

- boucle pour le contenu de la page
- boucle pour les partenaires or
- boucle pour les partenaires argent

## Montréal en lumière

[Accueil](#) [Information](#) [À Propos](#) [Partenaires](#)

### À ne pas manquer!

Cette année la ville de Shenzhen à l'honneur

[Apprenez-en plus...](#)



Nous remercions :

#### Partenaires Or

Lait



#### Partenaires Argent

Bell



Casino



RBC



#### Types d'événements

Spectacles  
Arts Numériques  
Musiques  
Exposition

# **les paramètres des query\_posts()**

# les query\_posts()

ça permet de faire une requête SQL dans WordPress sur :

- author
- category
- tag
- post & page
- status
- order
- date
- etc.

En gros, ça permet d'aller chercher de l'information complémentaire à celle de la page en cours qui ne serait naturellement pas disponible dans votre gabarit.

codex : wp\_query



# filtrer par type de contenu avec query\_posts()

nous avons déjà vu les paramètres suivants :

```
<?php  
    query_posts(array(  
        'post_type' => 'partenaire',  
        'post_status' => 'publish',  
        'showposts' => 10  
    ));  
?>
```

**post\_type**  
clé (*slug*) du type de contenu personnalisé

**post\_status**  
visibilité de la publication

**showposts**  
nombre d'instances maximum à afficher

# filtrer par catégorie

## MODIFICATION RAPIDE

Titre

Slug

Date    à  h

Mot de passe  — OU —  Privé

## Catégories

- Musiques
- Non classé
- Partenaires
  - Partenaire argent
  - Partenaire bronze
  - Partenaire or
  - Spectacles

on ajoute les catégories afin de lier à notre contenu

```
<?php  
    query_posts(array(  
        'post_type' => 'partenaire',  
        'category_name' => 'partenaire-or',  
        'post_status' => 'publish',  
        'showposts' => 10  
    ));  
?>
```

on indique ensuite dans notre requête qu'on cherche le contenu lié à cette catégorie

slug de la catégorie

- Tableau de bord
- Articles
- Partenaires**
- All Items
- Add New
- Catégories
- Étiquettes
- Média
- Pages
- Commentaires
- Apparence
- Extensions
- Utilisateurs
- Outils
- Réglages
- Duplicator
- Réduire le menu

## Catégories

### Ajouter une nouvelle catégorie

Nom

Le nom est la façon dont il apparaît sur votre site.

Slug

Le « slug » est la version du nom normalisée pour les URL. Il ne contient généralement que des lettres, des chiffres et des traits d'union.

Catégorie parente

Aucun

Les catégories, contrairement aux étiquettes, peuvent avoir une hiérarchie. Vous pouvez avoir une catégorie nommée Jazz, et à l'intérieur, plusieurs catégories comme Bebop et Big Band. Ceci est totalement facultatif.

Description

La description n'est pas visible par défaut ; cependant, certains thèmes peuvent l'afficher.

[Ajouter une nouvelle catégorie](#)

slug

Options de l'écran ▾

Aide ▾

Rechercher dans les catégories

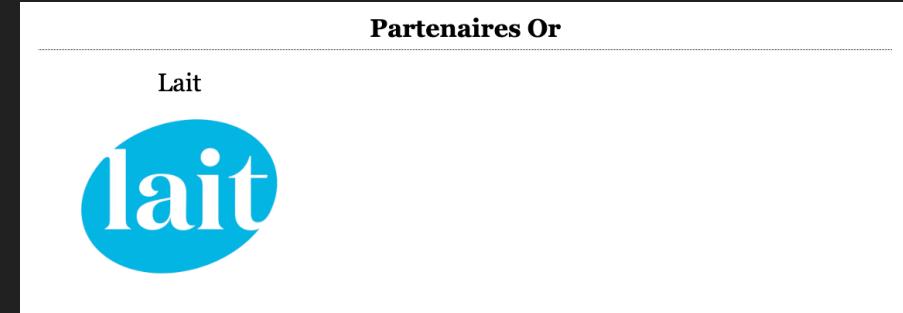
Actions groupées ▾		Appliquer	9 éléments		
	Nom	Description	Slug	Total	
<input type="checkbox"/>	Spectacles	—	spectacles	7	
<input type="checkbox"/>	Partenaires	—	partenaires	4	
<input type="checkbox"/>	Partenaire or	—	partenaire-or	1	
<input type="checkbox"/>	Partenaire bronze	—	partenaire-bronze	0	
<input type="checkbox"/>	Partenaire argent	—	partenaire-argent	3	
<input type="checkbox"/>	Non classé	—	non-classe	0	
<input type="checkbox"/>	Musiques	—	musiques	3	
<input type="checkbox"/>	Exposition	—	exposition	1	

# un exemple avec une catégorie

```
<?php
    query_posts(array(
        'post_type' => 'partenaire',
        'category_name' => 'partenaire-or',
        'post_status' => 'publish',
        'showposts' => 10
    )));
?>

<?php if ( have_posts() ) : ?>
    <?php while ( have_posts() ) : the_post(); ?>
        <div class="partner">
            <h2><?php the_title(); ?></h2>
            <?php the_post_thumbnail(); ?>
        </div>
    <?php endwhile; ?>
<?php endif; ?>

<!-- Réinitialiser la boucle d'origine -->
<?php wp_reset_query(); ?>
```



# on ajoute maintenant une autre catégorie

```
<?php
    query_posts(array(
        'post_type' => 'partenaire',
        'category_name' => 'partenaire-argent',
        'post_status' => 'publish',
        'showposts' => 10
    )));
?>

<?php if ( have_posts() ) : ?>
    <?php while ( have_posts() ) : the_post(); ?>
        <div class="partner">
            <h2><?php the_title(); ?></h2>
            <?php the_post_thumbnail(); ?>
        </div>
    <?php endwhile; ?>
<?php endif; ?>

<!-- Réinitialiser la boucle d'origine -->
<?php wp_reset_query(); ?>
```



# on veut les trier en ordre alphabétique

```
<h2 class="partners_title">Partenaires Argent</h2>

<?php
query_posts(array(
    'post_type' => 'partenaire',
    'category_name' => 'partenaire-argent',
    'orderby' => 'title',
    'order' => 'ASC',
    'post_status' => 'publish',
    'showposts' => 10
));
?>

<?php if ( have_posts() ) : ?>
<?php while ( have_posts() ) : the_post(); ?>
<div class="partner">
    <h2><?php the_title(); ?></h2>
    <?php the_post_thumbnail(); ?>
</div>
<?php endwhile; ?>
<?php endif; ?>

<!-- Réinitialiser la boucle d'origine -->
<?php wp_reset_query(); ?>
```

en utilisant leur titre pour les ordonner

en ordre ascendant  
(du plus petit au plus grand)



**résultat final :**

```

<!-- Zone principale de contenu -->
<div id="contenu">
    <div id="principal">

        <?php if ( have_posts() ) : ?>
            <?php while ( have_posts() ) : the_post(); ?>
                <h3><?php the_content(); ?></h3>
            <?php endwhile; ?>
        <?php endif; ?>

        <div class="partners">

            <h2 class="partners__title">Partenaires Or</h2>

            <?php
                query_posts(array(
                    'post_type' => 'partenaire',
                    'category_name' => 'partenaire-or',
                    'post_status' => 'publish',
                    'showposts' => 10
                ));
            ?>

            <?php if ( have_posts() ) : ?>
                <?php while ( have_posts() ) : the_post(); ?>
                    <div class="partner">
                        <h2><?php the_title(); ?></h2>
                        <?php the_post_thumbnail(); ?>
                    </div>
                <?php endwhile; ?>
            <?php endif; ?>

            <!-- Réinitialiser la boucle d'origine -->
            <?php wp_reset_query(); ?>

            <h2 class="partners__title">Partenaires Argent</h2>

            <?php
                query_posts(array(
                    'post_type' => 'partenaire',
                    'category_name' => 'partenaire-argent',
                    'orderby' => 'title',
                    'order' => 'ASC',
                    'post_status' => 'publish',
                    'showposts' => 10
                ));
            ?>

            <?php if ( have_posts() ) : ?>
                <?php while ( have_posts() ) : the_post(); ?>
                    <div class="partner">
                        <h2><?php the_title(); ?></h2>
                        <?php the_post_thumbnail(); ?>
                    </div>
                <?php endwhile; ?>
            <?php endif; ?>

            <!-- Réinitialiser la boucle d'origine -->
            <?php wp_reset_query(); ?>

        </div>
    </div>
    <?php get_sidebar(); ?>
</div>

```

# Montréal en lumière

Accueil Information À Propos Partenaires

## À ne pas manquer!

Cette année la ville de Shenzen à l'honneur

[Apprenez-en plus...](#)



**MONTRÉAL  
EN LUMIÈRE**

en collaboration avec:  
**Bell**

Nous remercions :

### Partenaires Or



### Partenaires Argent



**la fin**

