



Formation au développement
d'un thème WordPress

Qu'est-ce qu'un CMS ?



The screenshot shows the Ghost CMS dashboard. On the left is a sidebar menu with options like Dashboard, View site, Posts, Drafts, Scheduled, Published, Free posts, Paid posts, Newsletters, Pages, Tags, Members, Integrations, and Staff. The main area is titled 'Dashboard' and features several data points: Revenue of \$17,642 (up 2.1%), Total members of 3,862 (up 2.1%), and Free members of 2,997 (up 2.1%). It also shows a line graph for revenue over time, a bar chart for member growth, and a 'TOP MEMBERS' list including Marley Amouff, Ruben Dobbs, Zahir Rihal Madson, and Diane Doris. There are sections for 'Start creating content' and 'Customise your site design'.

The screenshot shows the WordPress dashboard. At the top, it says 'Bienvenue sur WordPress !' and 'Lancez-vous !' with a 'Personnaliser votre site' button. There are sections for 'Etapes suivantes' (Modify page, Add pages, Affichez votre site) and 'Plus d'actions' (Gérer les menus, Activer/désactiver les commentaires, Plus d'informations). The 'État de santé du site' section shows 'Tout va bien' and provides a link to the status report. The 'Brouillon rapide' section has fields for 'Titre' and 'Contenu'. The 'Événements et nouvelles WordPress' section shows an upcoming event 'Webb party - Discussion group How to use WooCommerce'.

Parmis tout ces CMS,

Pourquoi WordPress ?

WordPress en chiffres



500

Nouveaux sites créés chaque jour



42.3%

De tout le web du monde



60 000

Plugins disponibles



65.2%

De tous les sites qui utilisent un CMS



70

Langues disponibles



12%

De croissance par an depuis 2011

WordPress c'est :

wordpress.com

Site commercial



wordpress.org

Site du CMS et la communauté



Passons à

l'installation

Installation de WordPress



Télécharger WordPress

Rendez-vous sur wordpress.org sur la page de téléchargement.



Créer une base de données

WordPress a besoin d'une base de données pour tout stocker.

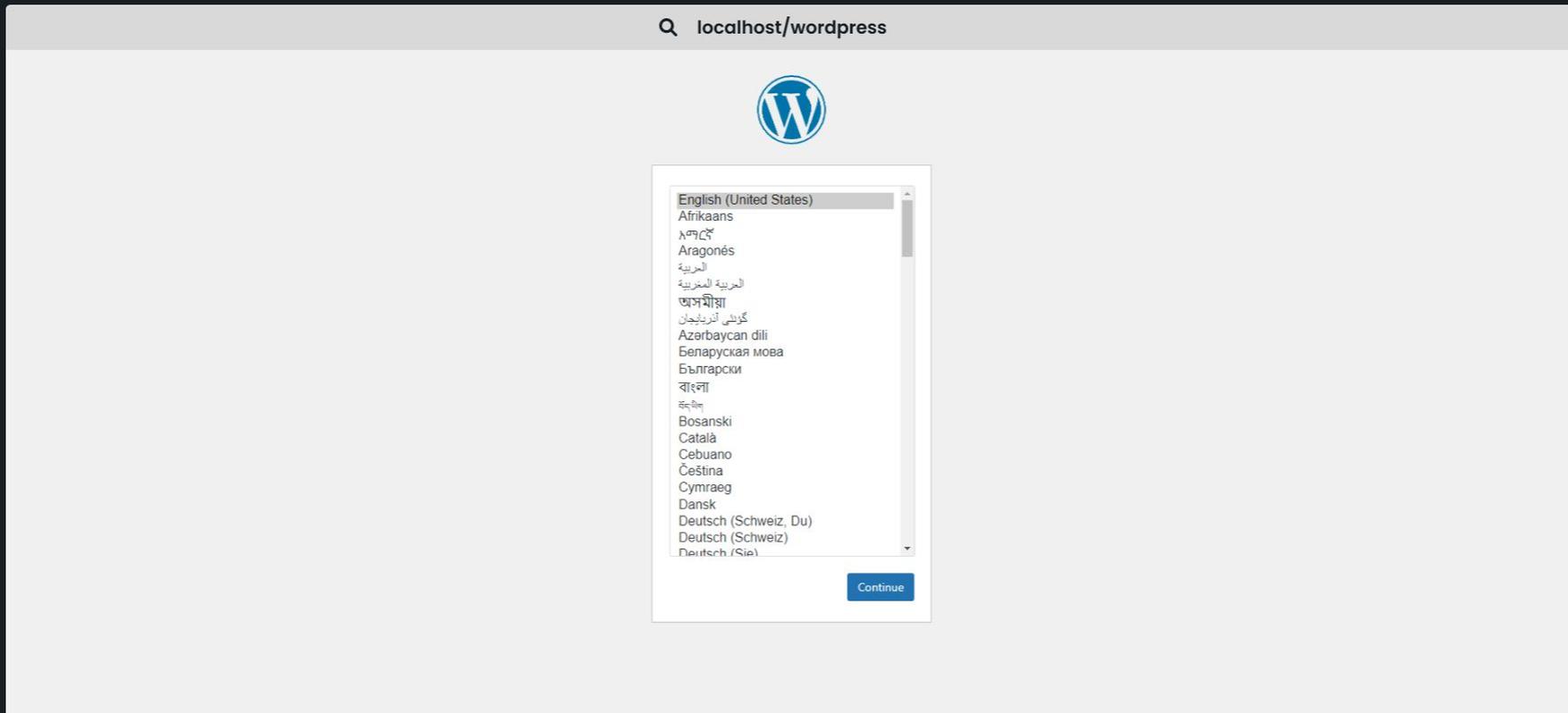


Faire l'installation depuis le navigateur

Ouvrez votre site dans votre navigateur et suivez les étapes.

Pages d'installation de WordPress

Accédez à votre nouveau site via la bonne l'URL (MAMP, WAMP, Laragon...)



Présentation de l'outil

The screenshot shows the WordPress dashboard for a user named Melvin Lemoine. The interface is in French and includes a sidebar with navigation options like 'Accueil', 'Articles', 'Médias', 'Pages', 'Commentaires', 'Sites', 'Contact', 'Apparence', 'Extensions', 'Utilisateurs', 'Outils', 'Réglages', 'ACF', 'SEO', 'CMP Settings', 'Wordfence', 'SSL Zen', 'Post SMTP', and 'Réduire le menu'. The main content area features a notification for WordPress 5.7.1, a 'Tableau de bord' header, a welcome message, and a 'Lancez-vous!' section with a 'Personnalisez votre site' button. Below this are several widgets: 'État de santé du site' (Site Health), 'D'un coup d'œil' (At a glance), 'Activité' (Activity), 'Brouillon rapide' (Quick Draft), and 'Événements et nouveautés WordPress' (WordPress Events and News).

Melvin Lemoine - Développeur web WordPre... 17 0 + Créer 2

WordPress 5.7.1 est disponible ! [Veuillez mettre à jour maintenant.](#)

Tableau de bord

Bienvenue sur WordPress !
Voici quelques liens pour vous aider à démarrer :

Lancez-vous !

[Personnalisez votre site](#)

ou alors, [changez complètement de thème](#)

Étapes suivantes

- [Modifiez votre page d'accueil](#)
- [Ajoutez de nouvelles pages](#)
- [Affichez votre site](#)

État de santé du site

Peut être amélioré

L'état de santé de votre site semble correct, mais il reste des choses que vous pourriez faire afin d'améliorer ses performances et sa sécurité.

Jetez un oeil à 9 éléments sur [l'écran de santé du site.](#)

D'un coup d'œil

1 article 3 pages
1 commentaire 250 E-mails envoyés

WordPress 5.5.4 avec le thème [melvin-lemoine.me](#) [Mettre à jour vers la version 5.7.1](#)

Activité

Publié récemment

18 Avr 2019, 17 h 30 min [Bonjour tout le monde !](#)

Commentaires récents

Brouillon rapide

Titre

Contenu

Qu'avez-vous en tête ?

[Enregistrer le brouillon](#)

Événements et nouveautés WordPress

Assister à un événement à venir proche de chez vous.

- [Watch party + Discussion group: How to use Trac Online](#) jeudi 29 Avr 2021 17 h 00 min GMT+2
- [WordCamp Venezuela Online](#) mai 6-7, 2021
- [WordCamp Europe Online](#) juin 7-10, 2021



Passons à la création de notre thème

Créer le thème manuellement



Créer le dossier du thème

Créez un dossier portant le nom du thème dans [wp-content/themes](#)



Créer les fichiers essentiels

2 fichiers sont obligatoires pour que le dossier soit reconnu comme un thème

index.php

```
<h1>Coucou</h1>
```

style.css

```
/*  
Theme Name: Formation WordPress  
Description: Thème de travail  
Author: Melvin Lemoine  
Author URI: https://melvin-lemoine.me  
Version: 0.1.0  
*/
```

Bâtir sur une base toute faite

<https://github.com/melvinlemoire/WordPress-theme-boilerplate>

The screenshot shows the GitHub repository page for 'WordPress-theme-boilerplate' by user 'melvinlemoire'. The repository is a public template with 46 commits, 2 branches, and 2 tags. The main branch is 'master'. The repository description is 'WordPress starter theme. A virgin theme with usual things you need to start a new WordPress theme project.' The repository includes a README, a .gitignore file, and several PHP files (category.php, customtemplate.php, footer.php, front-page.php, functions.php, header.php, home.php) and folders (images, includes, js, sass). The repository is currently being merged by the user 'melvinlemoire'.

Search or jump to... Pull requests Issues Marketplace Explore

melvinlemoire / WordPress-theme-boilerplate Public template

Unpin Unwatch 1 Fork 0 Star 0

Code Issues Pull requests Discussions Actions Security Insights Settings

master 2 branches 2 tags Go to file Add file Code Use this template

melvinlemoire Merge pull request #2 from melvinlemoire/development ✓ d81a02a on 26 Feb 46 commits

images	Added file in images/	15 months ago
includes	Added file in include/	15 months ago
js	Added file in scripts/	15 months ago
sass	Updated devDependencies + fixed minor things	last month
.gitignore	Added package-lock.json	15 months ago
README.md	Improved SASS section and folders table	15 months ago
category.php	Created category, sidebar, and taxonomy files	15 months ago
customtemplate.php	Updated custom template name	15 months ago
footer.php	Minor improvements	15 months ago
front-page.php	Updated devDependencies + fixed minor things	last month
functions.php	Minor jquery import issue fixed	15 months ago
header.php	Minor improvements	15 months ago
home.php	Minor improvements	15 months ago

About

WordPress starter theme. A virgin theme with usual things you need to start a new WordPress theme project.

wordpressmemo.com

wordpress wordpress-development

wordpress-theme starter-template

starter-project

Readme

0 stars

1 watching

0 forks

Releases 2

1.1 - 26 february 2022 Latest on 26 Feb

+ 1 release

Le thème est détecté

The screenshot displays the WordPress theme gallery interface. At the top, the user is logged in as 'Bonjour, mlemoine'. A notification banner indicates 'WordPress 6.0.1 est disponible ! Veuillez mettre à jour maintenant.' Below this, the 'Thèmes' section shows 4 installed themes. A search bar is present with the text 'Rechercher des thèmes installés...'. The main area displays four theme preview cards:

- Twenty Twenty**: 'Welcome to the Swedish Museum of Modern Art'. It is marked as 'Activé : Twenty Twenty' and has a 'Personnaliser' button.
- Level Up Education**: Features a purple and red gradient background with a rocket icon and the text 'LEVELUP La société évolue'.
- Twenty Twenty-One**: 'The works of Berthe Morisot, 1800s-era French painter'. It has a light green background.
- Twenty Twenty-Two**: 'The Hatchery: a blog about adventures in bird watching'. It has a black background with a bird image.

At the bottom left, there is a dashed box containing a plus sign icon and the text 'Ajouter un thème'. A large red arrow points upwards from this box towards the 'Level Up Education' theme card, indicating that this theme has been detected.

Un problème ?

Si votre thème n'apparaît pas dans la liste des thèmes, cela signifie qu'il n'est pas reconnu.

L'explication la plus courante est qu'il manque un fichier, souvent le **style.css**.



Thèmes 3 [Ajouter](#) Rechercher des thèmes installés...

Twenty Twenty (The Default Theme for 2020) [Home](#) [Exhibitions](#) [About Us](#) [News](#) [...](#) [Search](#)

Welcome to the Swedish Museum of Modern Art

ADDRESS 123 Storgatan, Umeå **OPEN TODAY** 9:00 — 6:00 **PRICE** 129 kr

Activé : Twenty Twenty [Personnaliser](#)

TWENTY TWENTY-ONE [ABOUT](#) [WORK](#) [BLOG](#) [CONTACT](#)

The works of Berthe Morisot, 1800s-era French painter



Twenty Twenty-One

Thèmes endommagés

Les thèmes suivants sont installés mais incomplets.

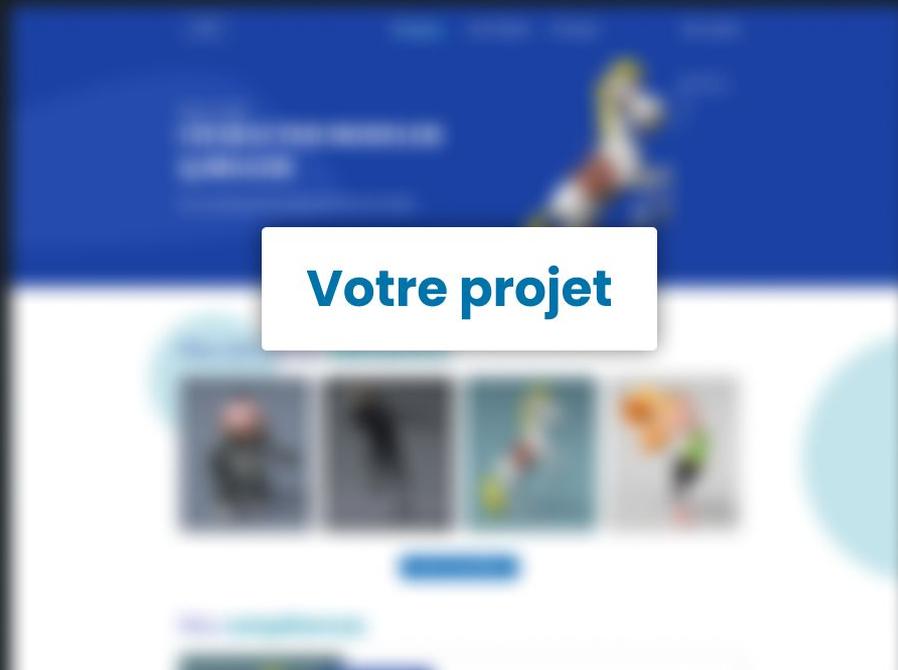
Nom	Description	
level-up.education	La feuille de style est absente.	Supprimer

Fil conducteur de la formation

Plantes.net

 Télécharger

Site perso / portfolio ? Site fictif ?



Les templates

Une template pour chaque type de contenu à afficher

Introduction



Pour chaque article, ce sera la même page, avec uniquement le contenu qui sera propre à chaque article (titre, date, auteur, catégorie, contenu, illustration...)

blog.doriantguilmain.com



COMMENT CRÉER UN EFFET NÉON EN CSS

Aujourd'hui je vais te montrer comment réaliser un effet de lumière en utilisant principalement des ombres. On va voir ensemble la possibilité de donner à nos éléments un effet de lumière en utilisant principalement des ombres. Ça pourrait le faire en design graphique.

On va découvrir pas à pas comment réaliser cet effet. Dans cet article tu pourras créer des néons super stylés, des Synthwave ou Tuning.

Les principales templates

header.php

Head du site affichée sur chaque page

footer.php

Bas de la page affiché sur chaque page

front-page.php

Affiche la page d'accueil

home.php

Aiffche la page des articles (blog)

single.php

Affiche une publication

category.php

Affiche une catégorie

taxonomy.php

Affiche une catégorie personnalisée

page.php

Affiche une page

Hiérarchie des templates

Plus d'informations sur la hiérarchie des templates : <https://developer.wordpress.org/themes/basics/template-hierarchy/>



Template : index.php

index.php est la template générale par défaut.

Si WordPress ne trouve pas la template dont il a besoin pour rendre une page, il utilise en dernier recours index.php.

index.php

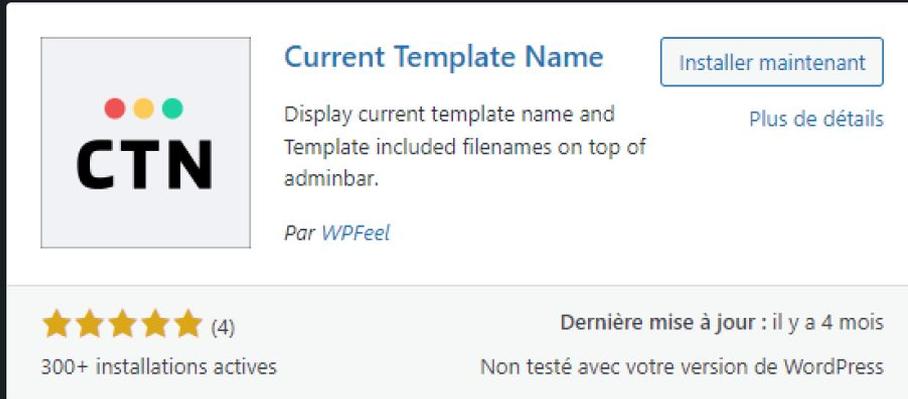
```
<?php get_header(); ?>
```

```
<h1>Coucou</h1>
```

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



Savoir quelle template est utilisée pour afficher une page



The screenshot shows the WordPress plugin interface for 'Current Template Name' by WPFeel. It includes a logo with three colored dots (red, yellow, green) above the text 'CTN'. The description states: 'Display current template name and Template included filenames on top of adminbar.' There is an 'Installer maintenant' button and a link for 'Plus de détails'. The plugin has a 5-star rating from 4 reviews, 300+ active installations, and was last updated 4 months ago. A note indicates it has not been tested with the current version of WordPress.

Ce plugin permet d'afficher dans la barre admin de WordPress le nom du fichier de la template utilisée sur la page affichée.



Structure d'une page

header.php

template utilisée

footer.php



Template

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

Contenu de la template

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

Template : header.php

header.php est le début du document HTML qui contient la balise **<head>** avec les paramètres méta et d'autres éléments divers ainsi que l'ouverture du **<body>**.

C'est dans ce fichier qu'il faut mettre la navigation du site étant donné qu'elle est sur chaque page.

Les importations de fichiers externes CSS et JS ne sont pas ici !

header.php

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="fr">

<head>
  <meta charset="utf-8">

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

  <?php wp_head(); ?>
</head>

<body <?php body_class('class'); ?>>
```

Template : footer.php

footer.php est le footer du site, et ferme également le **<body>** et l'**<html>** qui sont ouverts dans **header.php**.

C'est aussi à cet endroit que vous pouvez initialiser les libraires JS, exécuter du JS pour toutes les pages...

footer.php

```
<footer>
  Potatoes Industries 2022
</footer>

<script>
  [Script pour initialiser des librairies et autre]
</script>

</body>
</html>
```

Template : front-page.php

front-page.php est la template qui est utilisée pour afficher la page d'accueil.

Définir notre page d'accueil comme... Page d'accueil.

Après avoir créé la page dans WordPress, rendez-vous dans **réglages > lecture**.

Définissez la page de votre choix comme page d'accueil.

Réglages de lecture

La page d'accueil affiche

- Les derniers articles
- Une [page statique](#) (choisir ci-dessous)

Page d'accueil : Accueil

Page des articles : À propos

— Sélectionner —
Accueil

front-page.php

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

Contenu de la template

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

Modèle de page

Il est possible de créer des templates personnalisées (modèles) pour les pages qui ne correspondent à aucune template de WordPress.

Dans cet exemple, nous voulons créer une page "À propos" : c'est juste une page avec du contenu, liée à aucun type de publication, taxonomie ou autre...

Vous pouvez appeler ce fichier comme vous voulez.

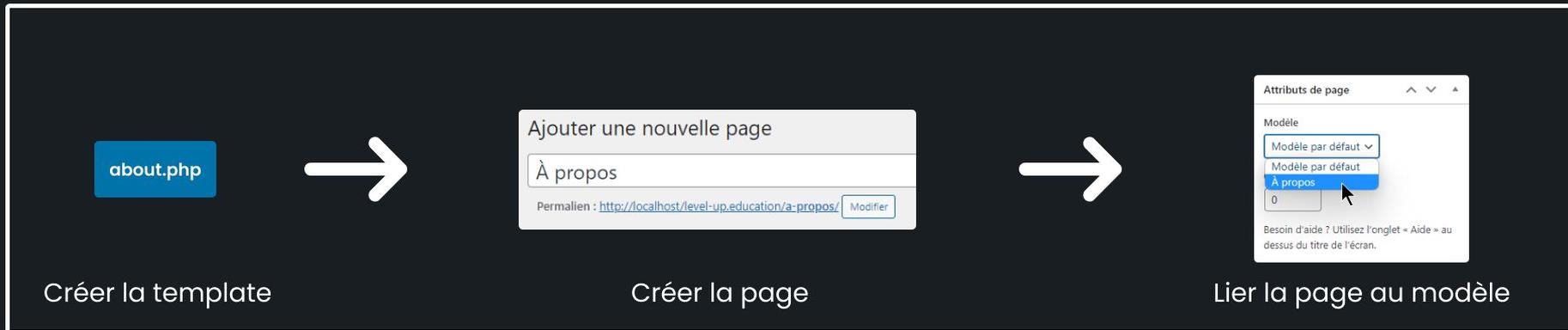
```
about.php

<?php /* Template Name: À propos */ ?>

<?php get_header(); ?>

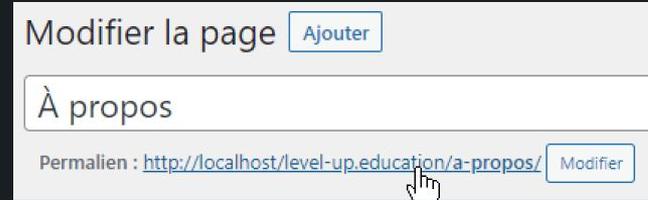
Contenu de la template

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



Vérification de la liason avec le modèle

Aller sur la page à tester



Si la page est bien liée au modèle, on constate que le fichier utilisé pour afficher la page est bien notre modèle



Current Template: **about.php**

Fichier : functions.php

functions.php permet de définir et configurer les fonctionnalités propres à votre thème :

Votre thème supporte t-il une barre de navigation ? Une sidebar ? L'extrait rapide des articles ?...

```
add_theme_support( 'menus' );
add_theme_support( 'title-tag' );

add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'insert_css' );

function insert_css() {

    wp_register_style( 'ploume', 'https://source.ploume.io/latest/css/ploume.css' );
    wp_enqueue_style( 'ploume' );

    wp_enqueue_style( 'style', get_stylesheet_uri() );

    wp_register_script( 'jquery', 'https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js' );
    wp_enqueue_script( 'jquery' );

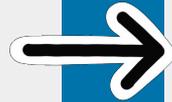
}
```

Plus d'informations sur les possibilités de `add_theme_support()` : https://developer.wordpress.org/reference/functions/add_theme_support/

Les marqueurs de modèle

Les fonctions qui nous permettent d'afficher les informations et le contenu

```
<title>  
    <?php bloginfo('wp_title') ?>  
</title>
```



```
<title>  
    JP Computer - Jean Pierre Informatique  
</title>
```

Affiche une information dynamiquement

Marqueurs de modèle

Les marqueurs de modèle sont des fonctions qui permettent d'afficher dynamiquement des informations.

Ils permettent à votre site d'évoluer dynamiquement en fonction des changements de configuration et de l'évolution du contenu.

Sur votre site, aucune information ne doit être écrite dans le dur dans le code.

Tout est censé être dynamique.

wp_title()

Récupère et affiche le titre du site

bloginfo('url')

Récupère et affiche l'url du site

bloginfo('template_url')

Récupère et affiche le chemin d'accès du thème

bloginfo('language')

Récupère et affiche la langue du site

body_class()

Ajoute les classes dynamiquement au body de chaque page

Plus d'informations sur la fonction **blog_info()** : <https://developer.wordpress.org/reference/functions/bloginfo/>

Marqueurs de modèle les plus courants

the_title()

Récupère et affiche le titre de l'entité

the_date()

Récupère et affiche la date de l'entité

the_content()

Récupère et affiche le contenu de l'entité

the_excerpt()

Récupère et affiche l'extrait de l'entité

the_post_thumbnail_url()

Récupère et affiche le lien de l'image mise en avant de l'entité

the_author()

Affiche le nom de l'auteur·e de l'entité

the_permalink()

Affiche le lien de l'entité

do_shortcode()

Charge un shortcode

get_the_ID()

Récupère l'ID de l'entité

the_post_thumbnail_url()

Récupère et affiche le lien de l'image mise en avant de l'entité

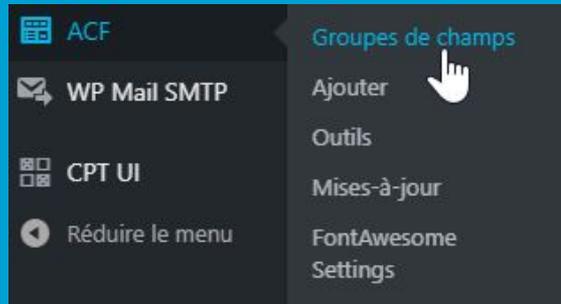
Liste de tous les marqueurs de modèle : https://codex.wordpress.org/Function_Reference



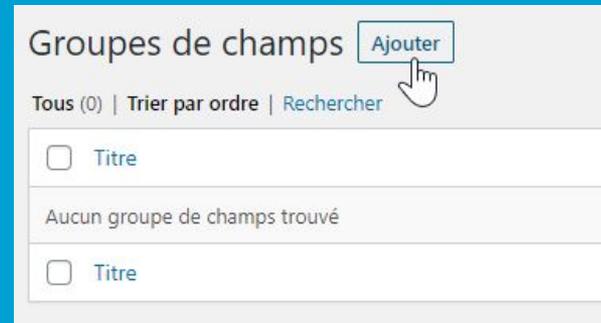
Rendre toutes les informations modifiables sans toucher au code

Groupes de champs

Après avoir installé et activé ACF, un menu apparaît dans la barre de navigation. Il est alors possible d'accéder aux groupes de champs.



Pour ajouter un groupe de champs, il suffit de cliquer sur “Ajouter”.



Créer un groupe de champs

Regrouper les champs par groupe permet de cibler leur utilisation.

Il est possible de définir que les champs de tel groupe sont utilisés uniquement pour telle page ou telle template.

Emplacement

^ v ▲

Règles

Créez une série de règles pour déterminer les écrans sur lesquels ce groupe de champs sera utilisé

Montrer ce groupe si

Type de publication

▼

est égal à

▼

Article

▼

et

ou

Ajouter une règle

Un groupe de champs permet également de configurer les fonctionnalités disponibles pour le type de publication concerné.

Masquer

Sélectionnez les champs que vous souhaitez masquer sur la page d'édition.

Si plusieurs groupes ACF sont présents sur une page d'édition, le groupe portant le numéro le plus bas sera affiché en premier

- Tout (désélectionner)
- Permalien
- Éditeur de contenu
- Extrait
- Discussion
- Commentaires
- Révisions
- Identifiant (slug)
- Auteur
- Format
- Attributs de page
- Image à la Une
- Catégories
- Mots-clés
- Envoyer des rétroliens

Créer un champ

Lors de la création d'un champ, les 3 premiers champs sont les plus importants :

- **Titre** : Le nom du champs qui apparaît dans la page,
- **Nom du champ** : l'identifiant unique du champ.
- **Type de champ** : Quel type de d'information(s), et quel formatage celle(s)-ci.

Ordre	Intitulé	Nom	Type
1	Titre *	home_header_title	Texte

Titre du champ Ce nom apparaîtra sur la page d'édition	<input type="text" value="Titre"/>
Nom du champ Un seul mot, sans espace. Les « _ » et « - » sont autorisés	<input type="text" value="home_header_title"/>
Type de champ	<input style="border: none; border-bottom: 1px solid #ccc;" type="text" value="Texte"/> ▼

Commun

- Texte
- Zone de texte
- Nombre
- Plage de valeurs
- e-mail
- URL
- Mot de passe

Contenu

- Image
- Fichier
- Éditeur WYSIWYG
- oEmbed
- Galerie

Choix

- Sélection
- Case à cocher
- Bouton radio
- Groupe de boutons
- Oui / Non

- Lien
- Objet Article
- Lien vers page ou article
- Relation
- Taxonomie
- Utilisateur

jQuery

- Google Map
- Sélecteur de date
- Sélecteur de date et heure
- Sélecteur d'heure
- Sélecteur de couleur

Mise en page

- Message
- Accordéon
- Onglet
- Groupe
- Répéteur
- Contenu flexible
- Clone

Utilisation des champs créés

Voici des exemples du rendu des champs.
L'édition est **accessible à tout le monde**, et c'est vous qui définissez quelles données doivent être saisies et leur format.

Boutons						
	Titre	Classe de la couleur	Remplissage	Type de lien	Lien *	Nom de l'ancre *
1	Contactez-moi	is-purple	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/> Page <input checked="" type="radio"/> Ancre		#contact
2	Portfolio	is-purple	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> Page <input type="radio"/> Ancre	Portfolio	
3	À propos de moi	is-purple	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> Page <input type="radio"/> Ancre	À propos	

[Ajouter un élément](#)

Titre *	Saint-Malo
Vidéo	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">  <p>CrossFit Nom du fichier: CrossFit.mp4 Poids du fichier: 10 Mo</p> </div>
Miniature de la vidéo *	<p>Si il n'y a pas de vidéo, la miniature de la vidéo sera utilisée comme image d'illustration.</p> 
Présentation *	<p>B <i>I</i> <u>U</u> ABC                      </p>

Comment récupérer un champ dans le code

Afficher un champ

```
<?php the_field('home__header_title') ?>
```

Récupérer un champ

```
<?php get_field('home__header_title') ?>
```

```
<section class="section reviews">  
  <h2 class="section__title">  
    <?php the_field('home__reviews_title') ?>  
  </h2>  
</section>
```

```
<?php if(get_field('home__reviews_title') != null) : ?>  
  <h2 class="section__title">  
    <?php the_field('home__reviews_title') ?>  
  </h2>  
<?php endif; ?>
```

Mémo ACF

1

Créer le champ dans un groupe de champs

Ordre	Intitulé	Nom	Type
1	Titre *	home_header_title	Texte

Titre du champ Ce nom apparaîtra sur la page d'édition	<input type="text" value="Titre"/>
Nom du champ Un seul mot, sans espace. Les « - » et « _ » sont autorisés	<input type="text" value="home_header_title"/>
Type de champ	<input type="text" value="Texte"/>

2

Renseigner le champ (ou pas)

Titre de la section

Illustration *



3

Afficher le champ

```
<?php the_field('nom_du_champ') ?>
```

Récupérer le champ

```
<?php get_field('nom_du_champ') ?>
```

Champs particulier : répéteur

Les champs **répéteur** et **groupe** sont particuliers car ils sont les seuls à contenir des sous-champs.

L'identifiant d'un sous-champ n'est pas unique (*il peut être identique d'un répéteur à un autre puisque son parent est unique*).

```
<?php if(have_rows('home__header_buttons')) : ?>

    <?php while (the_repeater_field('home__header_buttons')) : ?>

        <?php the_sub_field('color'); ?>
        <?php the_sub_field('link'); ?>
        <?php the_sub_field('title'); ?>

    <?php endwhile; ?>

<?php else : ?>

<?php endif; ?>
```

Afficher le sous champ

```
the_sub_field('nom_du_sous-champ')
```

Récupérer le sous champ

```
get_sub_field('nom_du_sous-champ')
```

Créer un répéteur

La création d'un répéteur se passe exactement comme la création d'un champ "normal".

Titre du champ Ce nom apparaîtra sur la page d'édition	Buttons
Nom du champ Un seul mot, sans espace. Les « _ » et « - » sont autorisés	home_header_buttons
Type de champ	Répéteur

Créer un sous-champ est exactement similaire à la création d'un champ. À la différence que les sous-champs peuvent avoir un identifiant qui est similaire à d'autres sous-champs d'autres répéteurs.

Ordre	Intitulé	Nom	Type
1	Titre	title	Texte
2	Couleur	color	Texte
3	Lien	link	Lien vers page ou article

[+ Ajouter un champ](#)

Rendons le contenu de notre site dynamique !

P Accueil Catalogue À propos  

Le site préféré des jardiniers et jardinières

Plantes.net est la référence du commerce de plantes avec ses 6500 produits et son expertise.

Quelle est la plante dont vous rêvez ? 

Les meilleurs ventes

 <p>Plante d'intérieur Bonsai 9.99€ 4 en stock </p>	 <p>Plante d'intérieur Blupus 4.99€ 16 en stock </p>	 <p>Plante d'intérieur Fougère 6.99€ 3 en stock </p>	 <p>Plante d'intérieur Aloé Vera 3.99€ 25 en stock </p>
--	---	---	--

Nos catégories de plantes

 <p>Plantes d'intérieur Pour mettre dans la maison et faire joli</p>	 <p>Plantes d'extérieur Pour mettre dehors et faire joli dehors</p>	 <p>Plantes légendaires Pour devenir légendaires comme les plantes</p>
--	---	--

Pourquoi nous ?



Qualité garantie

Toutes les plantes que nous vendons sont vivantes et en bon état.



Authenticité

Nous garantissons que toutes nos plantes sont 100% végétales.



Amour et respect

Toutes nos plantes sont élevées dans de bonnes conditions.

Les Custom Post Type (CPT)

Les types de publication personnalisés

Les Custom Post Types

Les Custom Post Types (CPT), sont des types de publication personnalisés.

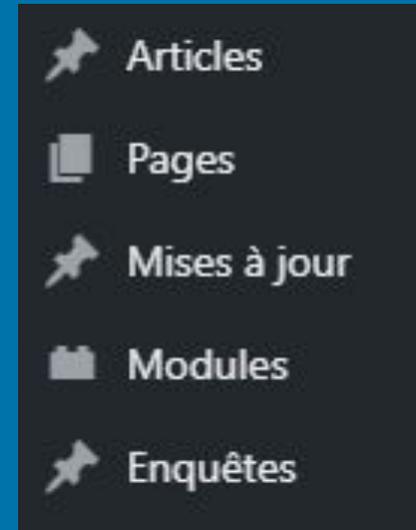
Par défaut, il y a les articles et les pages.

Il est possible d'en rajouter.

Une publication, quelque soit son type ou ses paramètres, a une URL dédiée.

Créez un CPT uniquement si les publications ont pour finalité d'avoir une page dédiée.

Exemples : article, page d'un membre de l'équipe, d'un produit, d'un service...



Créer un Custom Post Type (avec un plugin)

Le plugin Custom Post Type UI permet d'ajouter et modifier des CPT et des taxonomies.



Custom Post Type UI Installer maintenant

Interface d'administration pour créer des types de contenu et taxonomies personnalisés pour WordPress Plus de détails

Par WebDevStudios

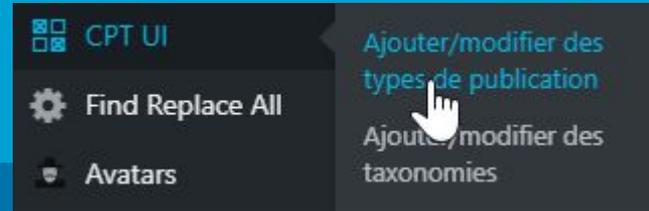
★★★★☆ (227)

1 million et + installations actives

Dernière mise à jour : il y a 2 semaines

✓ Compatible avec votre version de WordPress

Après avoir installé le plugin, il suffit de se rendre dans son premier menu.



CPT UI

Find Replace All

Avatars

Ajouter/modifier des types de publication

Ajouter/modifier des taxonomies

Pour créer un CPT, il suffit simplement d'un slug, et des libellés au pluriel et au singulier.

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.

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.

Créer un Custom Post Type (dans functions.php)

Il est possible d'utiliser **functions.php** pour définir nos CPT.

Cette méthode a des points intéressants et contraignants.

Il est par exemple très intéressant d'utiliser cette méthode pour le versionning, ce qui évite import/export à chaque modification du CPT.

Cependant, avec cette méthode il faut être sûr de ce que l'on fait, et il faut retoucher le code à chaque ajout ou modification.

Le choix le plus pertinent dépend du projet.

```
function create_post_type() {
    register_post_type( 'items',
        array(
            'label'           => __( 'Items' ),
            'singular_label' => __( 'Item' ),
            'add_new_item'   => __( 'Add item' ),
            'edit_item'      => __( 'Edit item' ),
            'new_item'       => __( 'New item' ),
            'view_item'      => __( 'View item' ),
            'search_items'   => __( 'Search items' ),
            'not_found'      => __( 'Not found réalisation trouvée' ),
            'not_found_in_trash' => __( 'Not found in trash' ),
            'public'         => true,
            'show_ui'        => true,
            'capability_type' => 'post',
            'has_archive'    => true,
            'hierarchical'   => true,
            'menu_icon'      => 'dashicons-screenoptions',
            'taxonomies'     => array( 'types' ),
            'supports'       => array( 'title', 'editor', 'thumbnail' ),
            'rewrite'        => array( 'slug' => 'items', 'with_front' => true )
        )
    );
}

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

WP_query

La solution pour afficher nos publications

Jusqu'ici, nous avons vu :

-  Comment afficher des informations via les marqueurs de modèle
-  Comment afficher des informations de champs personnalisés (ACF)
-  Afficher les publications et leurs informations

Code

Paramètres

```
WP_query  
  
$args = array(  
    'post_type' => 'post',  
    'posts_per_page' => -1,  
    'orderby' => 'date',  
    'order' => 'DESC',  
);
```

Setup de la query

```
<?php $the_query = new WP_Query($args); ?>
```

Boucle

```
<?php if ($the_query->have_posts()) : ?>  
    <?php while ($the_query->have_posts()) : $the_query->the_post(); ?>  
  
        <p>  
            <?php the_title(); ?>  
        </p>  
  
    <?php endwhile; ?>  
<?php endif; ?>
```

Reset des paramètres

```
<?php wp_reset_query(); ?>  
<?php wp_reset_postdata(); ?>
```

Arguments

Il existe des dizaines de d'arguments, du plus général au plus spécifique.

Cela nous permet de n'avoir aucune limite dans l'affichage de nos publications.

Arguments

```
$args = array(  
    'post_type' => 'post',  
    'posts_per_page' => -1,  
    'orderby' => 'date',  
    'order' => 'DESC',  
);
```

Pour plus d'informations sur la WP_query

https://developer.wordpress.org/reference/classes/wp_query/

La boucle

La boucle simple récupère tous les articles (post) qui correspondent à la template utilisée pour afficher la page.

Boucle de la WP_query

```
<?php if ($the_query->have_posts()) : ?>
    <?php while ($the_query->have_posts()) : $the_query->the_post(); ?>

        <p><?php the_title(); ?></p>

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

Boucle simple

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

        <p><?php the_title(); ?></p>

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

À la fin d'une WP_query

Il faut réinitialiser le postdata, qui correspond à toutes les informations du post actuel stockées dans le PHP.

Il faut réinitialiser les données de la query pour ne pas qu'elles se retrouvent dans une autre query. La query suivante aura donc une base saine.

Reset postdata

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

Reset query

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

Ajouter une section à la page d'accueil

Les meilleurs ventes



Plante légendaire

Bonsaï

9.99€ 4 en stock



Plante d'intérieur

Blupus

4.99€ 16 en stock



Plante d'intérieur

Fougère

6.99€ 2 en stock



Plante d'intérieur

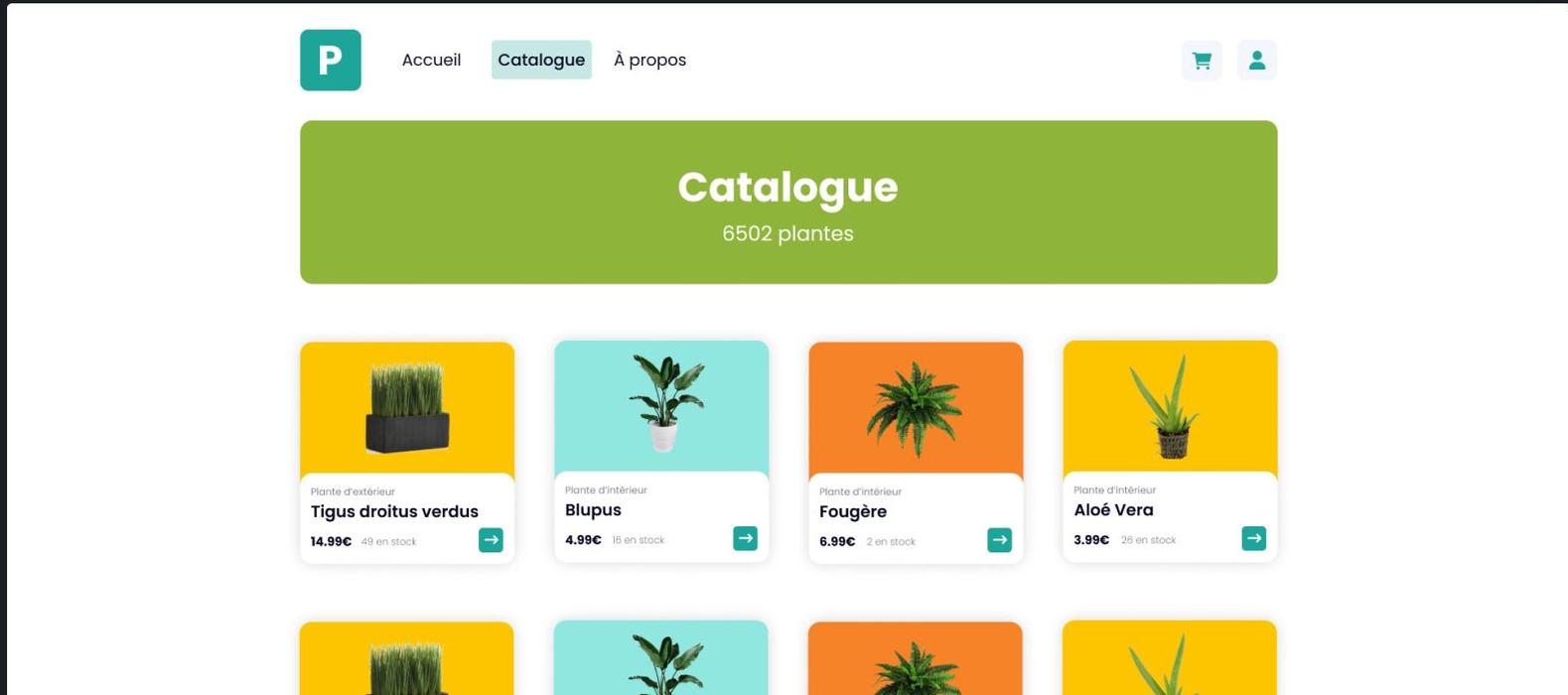
Aloé Vera

3.99€ 26 en stock



Créer la page de toutes les plantes

Créez un modèle de page et récupérez toutes les plantes.



Pour aller un peu plus loin

Filtrer par taxonomy

```
$args = array(  
    'post_type' => 'plantes',  
    'tax_query' => array(  
        array(  
            'taxonomy' => 'genre',  
            'field' => 'slug',  
            'terms' => 'grimpante'  
        )  
    ),  
    'orderby' => 'title',  
    'order' => 'ASC'  
);
```

Filtrer par champ ACF

```
$args = array(  
    'post_type' => 'plantes',  
    'meta_key' => 'stock',  
    'meta_value' => 0,  
    'meta_compare' => '>',  
    'orderby' => 'title',  
    'order' => 'ASC'  
);
```

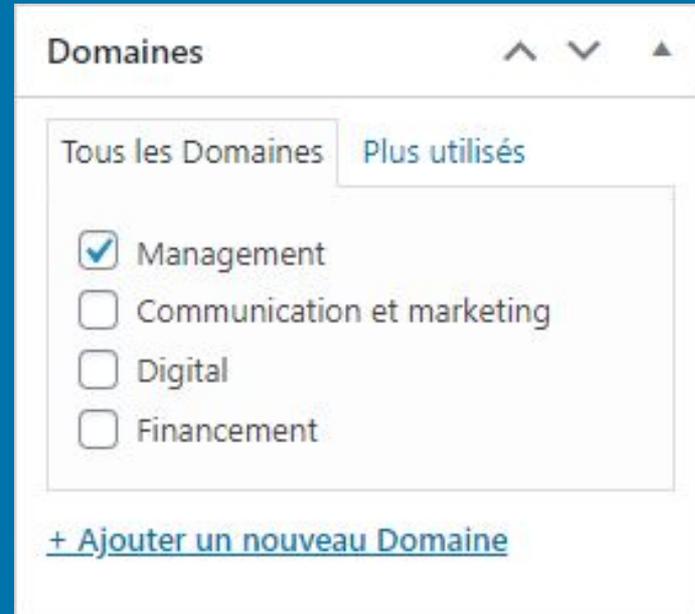
Les taxonomies

Catégorisation des publications

Introduction

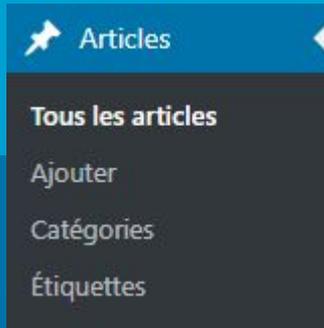
Les taxonomies permettent de catégoriser, classer des publications.

Dans cet exemple, notre CPT “formation” a une taxonomie “Domaines” qui permet de catégoriser nos publications (formations) dans une ou plusieurs catégories.



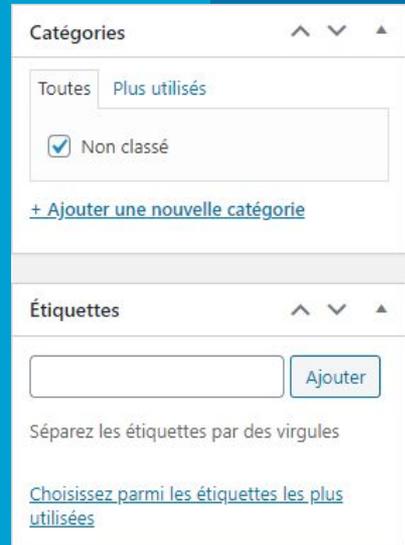
Taxonomies par défaut dans WordPress

Le type de publication "post" (articles) a par défaut 2 taxonomies : **catégories** et **étiquettes**.



Le type de publication "post" (articles) a par défaut 2 taxonomies : **catégories** et **étiquettes**.

La différence entre les 2 affichages est expliquée par le fait que la taxonomie "Étiquettes" ne permet pas de hiérarchie entre chaque "Étiquette".



Créer une nouvelle taxonomie



Avec le plugin Custom Post Type UI

Configuration par défaut ▲

Slug de la taxonomie *

Le nom/slug de la taxonomie. Utilisé pour les différentes requêtes pour le contenu de la taxonomie.

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 admin de taxonomie.

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.](#)

Attacher au type de publication *

Ajoute le support des types de publication enregistrés disponibles. Au moins un est nécessaire. Uniquement les types de publication publics listés par défaut.

Articles (WP Core)

Pages (WP Core)

Fichier média (WP Core)

Projets

[Ajouter une taxonomie](#)

Depuis functions.php

```
function themes_taxonomy() {
    register_taxonomy(
        'Domaines',
        'formation',
        array(
            'label' => 'Domaines',
            'hierarchical' => true,
            'rewrite' => array(
                'slug' => 'domaines'
            )
        )
    );
}

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

Afficher les catégories d'un article

Ce code affiche toutes les catégories de l'article concerné.

Dans cet extrait de code, à chaque boucle, le nom de la catégorie et le lien de celle-ci sont affichés.

Afficher les catégories d'un article

```
<?php foreach (get_the_category() as $cat) : ?>  
  
    <?php echo $cat->name; ?>  
    <?php echo get_category_link($category->term_id); ?>  
  
<?php endforeach; ?>
```

Afficher les terms d'une publication

Ce code affiche tous les terms de la taxonomy **'genre'** de la publication concernée en faisant une boucle par term.

Dans cet extrait de code, à chaque boucle, le nom du term et le lien de celui-ci sont affichés.

Afficher les terms d'une publication

```
<?php foreach (get_the_terms( get_the_ID(), 'genre' ) as $term) : ?>  
  
    <?php echo $term->name; ?>  
    <?php echo get_term_link($term); ?>  
  
<?php endforeach; ?>
```

Afficher tous les terms d'une taxonomie

Ce code affiche tous les terms *qui contiennent au moins une publication* de la taxonomy 'genre' en faisant une boucle par term.

Dans cet extrait de code, à chaque boucle, le nom du term et le lien de celui-ci sont affichés.

Afficher les terms d'une taxonomy

```
<?php
$terms = get_terms(array(
    'taxonomy' => 'genre',
    'hide_empty' => true,
));
?>

<?php foreach ($terms as $term) : ?>

    <?php echo $term->name; ?>
    <?php echo get_term_link($term); ?>

<?php endforeach; ?>
```

Template d'une taxonomy

La template d'une taxonomy permet d'afficher les informations et le contenu d'un term.

Par exemple : Afficher toutes les séries dans le term "Science-Fiction" de la taxonomy "Genre".



taxonomy.php
taxonomy-genre.php

Récupérer le titre du term

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

Boucle simple

```
<?php if(have_posts()) : ?>  
  <?php while (have_posts()) : the_post(); ?>  
  
    <p><?php the_title(); ?></p>  
  
  <?php endwhile; ?>  
<?php endif; ?>
```

Objectif

Toutes nos plantes **grimpantes**



Glycine

Grimpante

La glycine est une merveilleuse plante grimpante, à la floraison généreuse et odorante.

2 en stock

15€



Clématite

Grimpante

La clématite est une plante grimpante de toute beauté grâce à sa floraison généreuse.

9 en stock

15€



Passiflore

Grimpante

La passiflore est une plante grimpante originaire d'Amérique tropicale offrant u...

15 en stock

15€



Lierre

Grimpante

Le lierre est une des rares plantes grimpantes à feuillage persistant. Très rustique et d'u...

Aucun stock

15€



Barres de navigation

Créer des emplacements & barres de navigation

Functions.php : emplacements de menus

Cette fonction permet de créer des emplacements de menus.

```
register_nav_menus( [  
    'menu-principal' => 'Navigation principale',  
    'socialnetworks' => 'Réseaux sociaux',  
    'footerlegal' => 'Informations légales (footer)'  
]);
```



Réglages du menu

Ajoutez automatiquement des pages

Ajouter automatiquement les pages de premier niveau à ce menu

Afficher l'emplacement

Navigation principale

Réseaux sociaux

Informations légales (footer)

Créer un menu

Apparence > Menus

Ajouter des éléments de menu

Pages ▲

Les plus récentes Rechercher [Afficher tout](#)

- À propos
- Portfolio
- Politique de confidentialité
- Mentions légales

Tout sélectionner

[Ajouter au menu](#)

Articles ▼

Projets ▼

Liens personnalisés ▼

Catégories ▼

Structure du menu

Nom du menu [Enregistrer le menu](#)

Glissez chaque élément pour les placer dans l'ordre que vous préférez. Cliquez sur la flèche à droite de l'élément pour révéler d'autres options de configuration.

Accueil Page d'accueil ▼

Portfolio Page ▼

À propos Page ▼

Menus ajoutés

Réglages du menu

Ajoutez automatiquement Ajouter automatiquement les pages de premier niveau à ce menu des pages

Afficher l'emplacement Navigation principale
 Réseaux sociaux
 Informations légales (footer) (Actuellement réglé sur : Footer légal)

[Supprimer le menu](#) [Enregistrer le menu](#)

Contenu proposé

Emplacement du menu

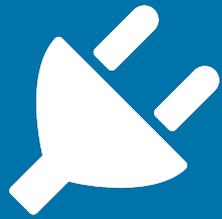
Afficher un menu

```
<?php
```

```
wp_nav_menu(
    array(
        'theme_location' => 'menu-principal', ①
        'container' => 'nav', ②
        'container_class' => 'nav', ③
        'menu_class' => 'nav' ④
    ));
?>
```



```
② <nav class="nav"> ③
    ①
    <ul id="menu-navigation-principale" class="nav"> ④
        <li id="menu-item-9" class="menu-item menu-item-type-post_type
        menu-item-object-page menu-item-home current-menu-item page_item page-item-7
        current_page_item menu-item-9">
            <a href="http://localhost/wordpressmemo.com/" aria-current="page">
                Home
            </a>
        </li>
    </nav>
```



Les plugins

55 000 plugins

Les plugins permettent d'étendre les fonctionnalités et possibilités de WordPress.

Il y a des plugins pour :

- Ajouter des fonctionnalités,
- Ajouter des intégrations,
- Renforcer la sécurité,
- Optimiser les performances,
- Optimiser le référencement,
- etc...

Mises en avant Populaires Recommandées Favorites Mot-clé

Les extensions étendent les fonctionnalités de WordPress, et en ajoutent de nouvelles. Vous pouvez installer des extensions automatiquement en provenance du [répertoire des extensions WordPress](#), ou télécharger une extension au format page.

Classic Editor Installer maintenant Plus de détails

Enables the previous "classic" editor and the old-style Edit Post screen with TinyMCE, Meta Boxes, etc. Supports all plugins that extend this screen.

Par WordPress Contributors

★★★★★ (959) Dernière mise à jour : il y a 2 mois
5 millions et + installations actives Compatible avec votre version de WordPress

Akismet Spam Protection Installer maintenant Plus de détails

La meilleure protection anti-spam pour bloquer les indésirables des commentaires et des formulaires de contact....

Par Automattic

★★★★★ (909) Dernière mise à jour : il y a 3 mois
5 millions et + installations actives Compatible avec votre version de WordPress

Gutenberg Installer maintenant Plus de détails

L'extension Gutenberg fournit des fonctionnalités d'édition, de personnalisation et de conception de site avec WordPress....

Par Gutenberg Team

★★★★☆ (3 354) Dernière mise à jour : il y a 4 jours
300 000+ installations actives Compatible avec votre version de WordPress

bbPress Installer maintenant Plus de détails

bbPress est un forum pour WordPress

Par The bbPress Contributors

★★★★☆ (318) Dernière mise à jour : il y a 7 mois
300 000+ installations actives Non testé avec votre version de WordPress

Jetpack – sauvegarde croissance Plus de détails

La meilleure extension de sauvegarde, d'optimisation de performance et de programmation réseau....

Par Automattic

★★★★☆ (1 589) Dernière mise à jour : il y a 2 mois
5 millions et + installations actives Compatible avec votre version de WordPress

Health Check Troubleshooting Plus de détails

Health Check permet de diagnostiquer les problèmes, analyser les erreurs et résoudre les conflits.

Par The WordPress Foundation

★★★★☆ (126) Dernière mise à jour : il y a 2 mois
200 000+ installations actives Compatible avec votre version de WordPress