

WEB DESIGNER – CMS

CONTENT MANAGEMENT SYSTEM

L'étudiant sera capable :

face à une structure informatique opérationnelle connectée à Internet, disposant des logiciels appropriés et de la documentation nécessaire, en utilisant le vocabulaire technique et l'orthographe adéquats :

- ◆ de décrire et d'expliquer les avantages et les inconvénients liés à l'utilisation d'un CMS ;
- ◆ de rechercher les éléments d'information permettant de comparer et de choisir une solution CMS, « templates » et extensions pertinentes ;
- ◆ d'installer et de configurer le CMS choisi sur un réseau local ou distant ;
- ◆ d'utiliser, dans la phase de développement, les concepts suivants, en vue leur intégration :
 - « backend/frontend »,
 - gestion des langues,
 - niveaux d'accès et permissions,
 - groupes d'utilisateurs,
 - classement de l'information (article, catégories,...),
 - gestion des dates de publication,
 - gestion des menus,
 - suivi éditorial (envoi automatique des mails),
 - gestion des extensions (e-commerce, flux RSS, forums, galeries, photos, météo,...) ;
 - utilisation de « templates » ;
 - ...
- ◆ d'assurer la phase de production par :
 - le transfert et/ou l'installation distante,
 - maintenance du site (sécurité, sauvegarde)
 - ...
- ◆ de recourir à bon escient à la documentation disponible.

Grille d'évaluation :

<https://www.brunomartin.be/cours/grillecms.pdf>

Table des matières

Chapitre 1 - Définition d'un CMS	4
Séparation entre contenu et présentation	4
Le choix d'un CMS ?	4
Chapitre 2 : Préparatifs	5
Chapitre 3 : installation de Wordpress	6
3.1 Comment réaliser un site/blog en ligne?	6
3.2 Téléchargement	7
3.3 Installation	8
3.4 Installation de wordpress sur OVH	9
Téléchargement	9
FTP.....	11
Création de la base de données en ligne	11
Installation	13
Chapitre 4 : Publication.....	15
4.1 Tableau de bord	15
4.2 Créer un article.....	16
4.3 Modifier un article	18
4.4 Les commentaires	18
4.5 Insérer une vidéo de Youtube	19
4.6 Gestion des catégories	20
4.7 Gestion des pages	20
4.8 Menus	21
Chapitre 5. Réglages.....	23
5.1 Général.....	23
5.2 Ecriture.....	23
5.3 Lecture	24
5.4 Discussion.....	24
5.5 Medias.....	25
5.6 Permalien.....	26
5.7 Confidentialité.....	26
Chapitre 6. Apparence	27
6.1 Thèmes.....	27
6.2 Personnaliser.....	27
6.2.1 WebDeveloper TOOLS.....	27
6.3 Widgets	28
6.3.1 Fonctions des widgets.....	28
6.3.2 Widgets de base.....	28

6.3.3 Changer les widgets	29
6.4 Ajouter un nouveau thème	29
Chapitre 7. Extensions	33
7.1 Installation d'une extension.....	33
7.2 Elementor : Un des meilleurs constructeurs de page de page gratuit sur Wordpress.....	34
7.3 Autres extensions.....	34
Delightful Downloads.....	34
Google Calendar Events	35
TinyMCE Advanced	35
UpdraftPlus Backup and Restoration.....	35
Akismet	36
BackUpWordPress.....	36
WordPress SEO by Yoast.....	36
Pretty Link	37
Optimiser vos images.....	37
Image Widget.....	38
NextGen Gallery	38
eta Slider	38
Google Analytics by Yoast.....	39
Google Analytics Dashboard for WP.....	39
Page Builder	39
WP Accessibility	39
Say What	40
Simple Social Icons.....	40
Google Maps Widget.....	40
Q2W3 Fixed Widget	40
Formulaire de contact avec jetpack.....	41
Galerie photo avec jetpack	43
Encore d'autres extensions... ..	45
Chapitre 8. Gestion des utilisateurs.....	45
Chapitre 9. Outils	46
9.1 Exporter/importer.....	46
9.2 Installation à distance	47
9.2.1 Migrer son site WordPress avec Duplicator.....	47
9.2.2 Exportation manuelle d'un site Wordpress	53

Chapitre 1 - Définition d'un CMS

Les **systèmes de gestion de contenu**¹ ou SGC (de l'anglais Content Management System ou CMS) sont une famille de logiciels de conception et de mise à jour dynamique de [site Web](#) partageant les fonctionnalités suivantes :

- ✘ ils permettent à plusieurs individus de travailler sur un même document ;
- ✘ ils fournissent une chaîne de publication (workflow) offrant, par exemple, la possibilité de publier (mettre en ligne le contenu) des documents ;
- ✘ ils permettent de séparer les opérations de gestion de la forme et du contenu ;
- ✘ ils permettent de structurer le contenu (utilisation de [FAQ](#), de document, de [blog](#), [forum de discussion](#), etc.)

Séparation entre contenu et présentation

C'est un principe fondateur de la gestion de contenu :

- ✘ le contenu est stocké le plus souvent dans une base de données, structurée en tables et en champs. C'est le contenu des champs de la base qui est créé/modifié par le rédacteur, et non pas la page elle-même. On parle de site "dynamique".
- ✘ la présentation est définie dans un gabarit. Le gabarit définit deux choses : la mise en page des pages web - via le code html et les feuilles de styles (css), et quelles informations sont extraites de la base de données (ainsi que l'endroit où celles-ci doivent être affichées, sous quelles conditions).

Donc, concrètement un CMS = Gestionnaire de contenu : il permet de séparer les métiers

- Graphiste/designer
- Informaticien/développeur
- Webmaster (rédacteur/modérateur)

Le choix d'un CMS ?

La capacité des entreprises à communiquer sur le web dépend en partie d'un choix de CMS. Pour ne pas se tromper, les critères de choix doivent être correctement pondérés en fonction de la nature de chaque projet. Il faut arriver à accorder la perspective du gestionnaire, du développeur, du webmaster et des lecteurs.

Le choix d'un CMS devra donc tenir compte des paramètres suivants :

- ✘ Est-il basé sur HTML/CSS et non sur du "vieux code html" ;
- ✘ Est-il simple d'utilisation, un client néophyte qui doit administrer son petit site, ne doit pas être perdu dans une interface d'administration et doit avoir accès seulement à ce dont il a besoin ;
- ✘ Est-il compatible PHP (évolutions futures ?)
- ✘ A-t-il un développement et une communauté (si possible francophone) « active » ?
- ✘ Est-il modulaire et permet-il de développer des modules métiers qui s'adaptent à une base de données modélisée par soi-même ?
- ✘ Est-il bourré de gadgets dont on n'a pas besoin ? (comme les sondages, livre d'or, calendrier, etc.)
- ✘ Gère-t-il la gestion des fichiers uploadés, des utilisateurs, de la publication, ...
- ✘ ...

En designer pourra l'utiliser dans maîtriser le code (il utilisera des extensions, sans devoir les programmer et créera de beau (si possible) template)

Un développeur pourra l'utiliser sans maîtriser le design (il utilisera /achètera des templates tout fait et programmera des extensions qui n'existent pas et/ou adaptera les extensions à ses besoins spécifiques)

CONCLUSION :

- ✘ La séparation graphisme / contenu / fonctionnalités techniques permet de séparer les métiers (graphistes, utilisateurs, Webmaster, développeur)
- ✘ Structuration du contenu
- ✘ Suivi du cycle de vie d'un document
- ✘ Multi-canal (html, pdf, ...) syndication (RSS)
- ✘ Gestion collaborative (utilisateurs, forums, etc.)
- ✘ Autonomie : pas besoin de connaissance technique pour gérer le site
- ✘ Réduction des délais de publication : les pages sont plus rapidement publiées.

¹ <http://fr.wikipedia.org/>

Évolutivité (facilité d'ajout de contenus ou changement de graphisme)

Dans ce cours, nous allons aborder principalement deux types de CMS « open source² » :

Wordpress : Un blog peut être un journal personnel. Une tribune. Un lieu d'échanges. Un lieu de débat politique. Une source de scoops. Une liste de liens. Vous pouvez vous en servir pour donner votre avis. Et faire entendre votre voix dans le monde.

Vous pouvez inclure les informations de votre choix dans votre blog. Il existe des millions de blogs, de toutes tailles et formes. Aucune règle n'est imposée. En résumé, un blog est un site Web sur lequel vous ajoutez continuellement des éléments. Les ajouts sont affichés en haut de la liste, afin que les internautes accèdent directement aux nouveautés. Ils peuvent ensuite communiquer leurs commentaires, créer des liens vers votre blog ou vous envoyer un courrier électronique. Ou ne rien faire...

WordPress a vu le jour en 2003. Du fait de ses nombreuses fonctionnalités, WordPress est un logiciel de blog plutôt destiné à des utilisateurs avancés, ayant des connaissances minimales des systèmes de gestion de contenus. Malgré la clarté de son interface, la profusion de menus et ses possibilités en matière de configuration peuvent rebuter des utilisateurs débutants. Les utilisateurs avertis trouveront, quant à eux, de multiples possibilités pour améliorer leur blog en une véritable boutique e-commerce, un portefeuille, un site plaquette, en l'optimisant, ...

Joomla : Ce CMS Open Source est polyvalent, grâce à la quantité et la variété des modules qu'il propose, il est très complet et extensible. De plus, bénéficie d'une communauté anglophone et francophone extrêmement importante.

Chapitre 2 : Préparatifs

Il y a deux façon de travailler sur son site :

- Installer le site directement sur l'hébergement et travailler depuis Internet
- Installer un serveur local (Wamp, easyphp, ...) sur son ordinateur et travailler depuis sa machine

Lorsque vous êtes en production, avec un « vrai » client, il est préférable de **travailler en local** avant de mettre son site en ligne à la vue de tous. Des modifications à chaud risquent d'entraîner des complications : il vaut mieux avoir une copie locale du site ou un environnement dit de « staging » afin de tester en amont les modifications et bien veiller à ce qu'elles ne cassent pas le site !



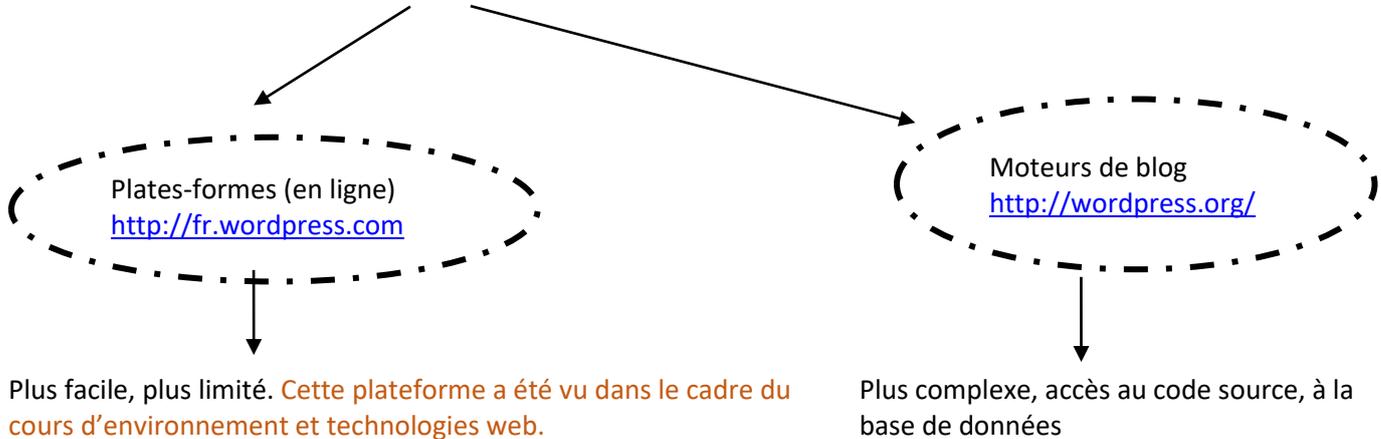
Il existe plusieurs hébergement gratuit les performances et la bande passante ne seront pas toujours très fiable et vous n'êtes jamais certain que demain votre site sera encore en ligne, mais ça peut dépanner si vous voulez mettre quelques un site en ligne gratuitement (je le déconseille fortement pour un site professionnel). <https://korben.info/hebergement-web-gratuit-2019.html>

² <http://www.opensource.org/licenses/>

Chapitre 3 : installation de Wordpress

3.1 Comment réaliser un site/blog³ en ligne?

Deux solutions s'offrent à vous :



Plus facile, plus limité. Cette plateforme a été vu dans le cadre du cours d'environnement et technologies web.

Plus complexe, accès au code source, à la base de données

C'est ce que nous allons faire dans ce cours !



En résumé, ouvrir votre blog sur <http://wordpress.com/> vous donne pas mal de confort vu que vous n'aurez pas à vous soucier de la maintenance, des mises à jour, de la sécurité, de la montée en charge. Mais vous êtes limité au niveau de la configuration de votre blog puisque vous ne pouvez pas installer de plugins, de thèmes ou modifier le code php.

Dans l'autre cas, celui de télécharger wordpress sur <http://wordpress.org/>, vous profiterez de la communauté de développeurs de thèmes et de plugins, vous changez tout ce que vous voulez dans le code mais ... vous devrez garantir la survie de votre blog face aux attaques, au spam, aux mises à jour de wordpress et de ses plugins, à la montée en charge des visites...

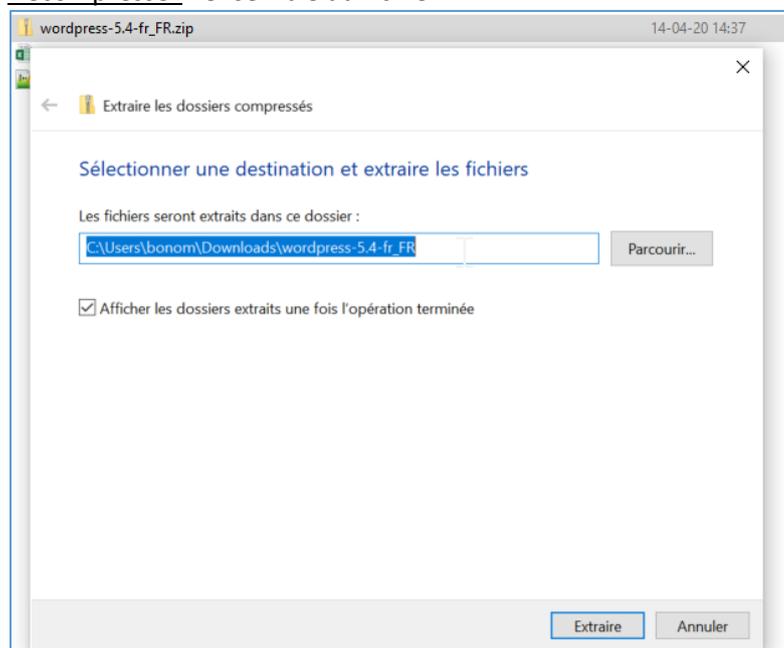
³ « Un blog ou blogue (mot-valise de web log) est un site web constitué par la réunion de billets écrits dans l'ordre chronologique, et classés la plupart du temps par ordre antéchronologique (les plus récents en premier). Les blogs se distinguent d'autres systèmes de publication sur le Web par des auteurs primaires. Chaque billet (appelé aussi note ou article) est, à l'image d'un journal de bord ou d'un journal intime, un ajout au blog ; le blogueur (celui qui tient le blog) y délivre un contenu souvent textuel, enrichi d'hyperliens et d'éléments multimédias, sur lequel chaque lecteur peut généralement apporter des commentaires ou opinions personnelles (auteurs secondaires). »

3.2 Téléchargement

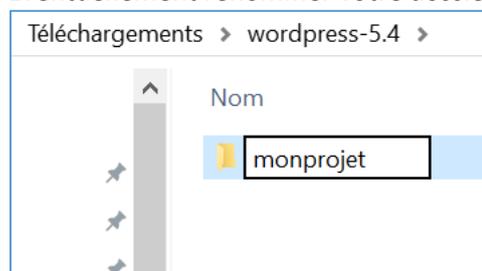
Téléchargez la dernière version de WordPress (en français !) sur <https://fr.wordpress.org/download/>



Décompressez l'ensemble du fichier



Eventuellement renommer votre dossier :



3.3 Installation

- 1) Déplacer l'ensemble du fichier du répertoire précédemment décompressé dans le répertoire « www » de Wamp (ou htdocs de Mamp, ou « root » de USBWebServer, ...)
- 2) Créer une base de données dans phpmyadmin nécessaire à l'installation
- 3) Taper l'adresse de votre serveur local et suivez les instructions <http://localhost/wordpress/>

Bienvenue sur WordPress. Avant de nous lancer, nous avons besoin de certaines informations sur votre base de données. Il va vous falloir réunir les informations suivantes pour continuer.

1. Nom de la base de données
2. Nom d'utilisateur MySQL
3. Mot de passe de l'utilisateur
4. Adresse de la base de données
5. Préfixe de table (si vous souhaitez avoir plusieurs WordPress sur une même base de données)

Nous allons utiliser ces informations pour créer le fichier wp-config.php. **Si pour une raison ou pour une autre la création automatique du fichier ne fonctionne pas, ne vous inquiétez pas. Sa seule action est d'ajouter les informations de la base de données dans un fichier de configuration. Vous pouvez aussi simplement ouvrir wp-config-sample.php dans un éditeur de texte, y remplir vos informations et l'enregistrer sous le nom de wp-config.php.** Besoin d'aide ? [Nous sommes là.](#)

Vous devriez normalement avoir reçu ces informations de la part de votre hébergeur. Si vous ne les avez pas, il vous faudra contacter votre hébergeur afin de continuer. Si vous êtes prêt-e...

Encoder les paramètres de l'hébergement :

- Nom de la base de données
- Identifiant de la base de données
- Mot de passe
- Adresse de la base de données (MySQL hostname)

Le préfixe des tables, sert uniquement si vous souhaitez avoir plusieurs sites wordpress sur un même hébergement

Vous devez saisir ci-dessous les détails de connexion à votre base de données. Si vous ne les connaissez pas, contactez votre hébergeur.

Nom de la base de données	<input type="text" value="wordpress"/>	Le nom de la base de données avec laquelle vous souhaitez utiliser WordPress.
Identifiant	<input type="text" value="root"/>	Nom d'utilisateur MySQL.
Mot de passe	<input type="password"/>	Votre mot de passe de base de données.
Adresse de la base de données	<input type="text" value="localhost"/>	Si localhost ne fonctionne pas, demandez cette information à l'hébergeur de votre site.
Préfixe des tables	<input type="text" value="monprojet_"/>	Si vous souhaitez faire tourner plusieurs installations de WordPress sur une même base de données, modifiez ce réglage.

Attention, sur Mac, le mot de passe par défaut de Mamp est « root » et pas vide comme sur Wamp...

C'est parfait ! Vous avez passé la première partie de l'installation. WordPress peut désormais communiquer avec votre base de données. Préparez-vous, il est maintenant temps de...

Une fois les paramètres techniques encodés, définir les informations sur votre projet de site

Bienvenue

Bienvenue dans la très célèbre installation en 5 minutes de WordPress ! Vous n'avez qu'à remplir les informations demandées ci-dessous et vous serez prêt à utiliser la plus extensible et puissante plateforme de publication de contenu au monde.

Informations nécessaires

Veillez renseigner les informations suivantes. Ne vous inquiétez pas, vous pourrez les modifier plus tard.

Titre du site

Identifiant
Les identifiants ne peuvent utiliser que des caractères alphanumériques, des espaces, des tirets bas ("_"), des traits d'union ("-"), des points et le symbole @.

Mot de passe
Très faible

Important : Vous aurez besoin de ce mot de passe pour vous connecter. Pensez à le stocker dans un lieu sûr.

Confirmation du mot de passe Confirmer l'utilisation du mot de passe faible

Votre adresse de messagerie
Vérifiez bien cette adresse de messagerie avant de continuer.

Visibilité pour les moteurs de recherche Demander aux moteurs de recherche de ne pas indexer ce site
Certains moteurs de recherche peuvent décider de l'indexer malgré tout.

Vie privée : Définissez ici si votre blog sera public (accessible via des moteurs de recherche) ou privé (accessible uniquement aux personnes que vous sélectionnez).

Quel succès !

WordPress est installé. Merci et profitez bien !

Identifiant admin

Mot de passe *Le mot de passe que vous avez choisi.*

3.4 Installation de wordpress sur OVH

Téléchargement

Téléchargez la dernière version de WordPress (en français !) sur <https://fr.wordpress.org/download/>

WordPress.org Français

Accueil À propos Thèmes Extensions Installation Traduire WordPress Blog

Obtenir WordPress

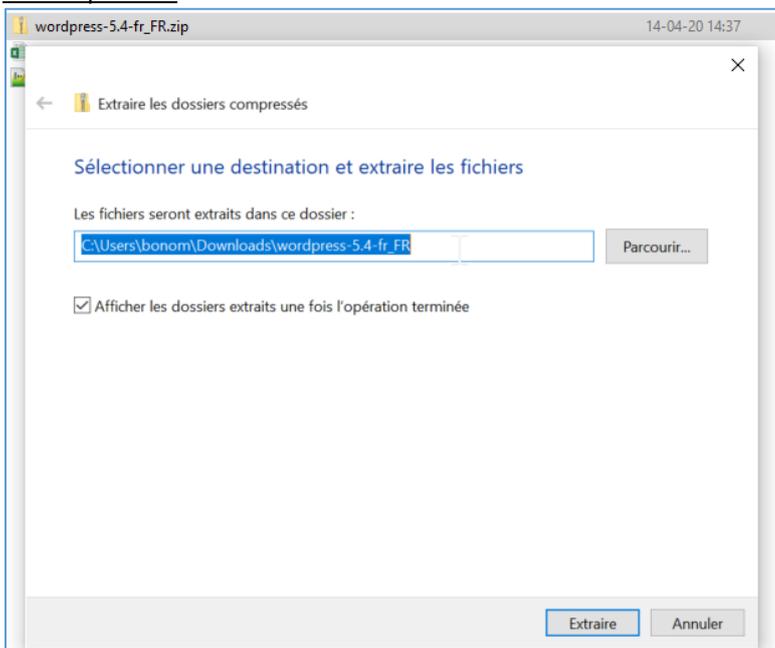
Utilisez le logiciel qui propulse 35% du web.

Inestimable, mais aussi gratuit.
Téléchargez WordPress et utilisez-le sur votre site.

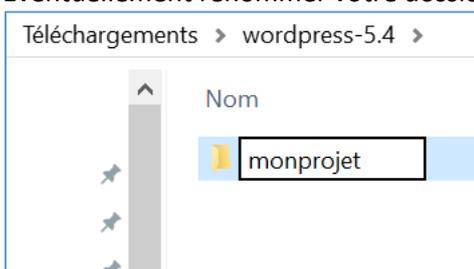
[Télécharger WordPress 5.4](#)

[Téléchargement.tar.gz](#)

Décompressez l'ensemble du fichier



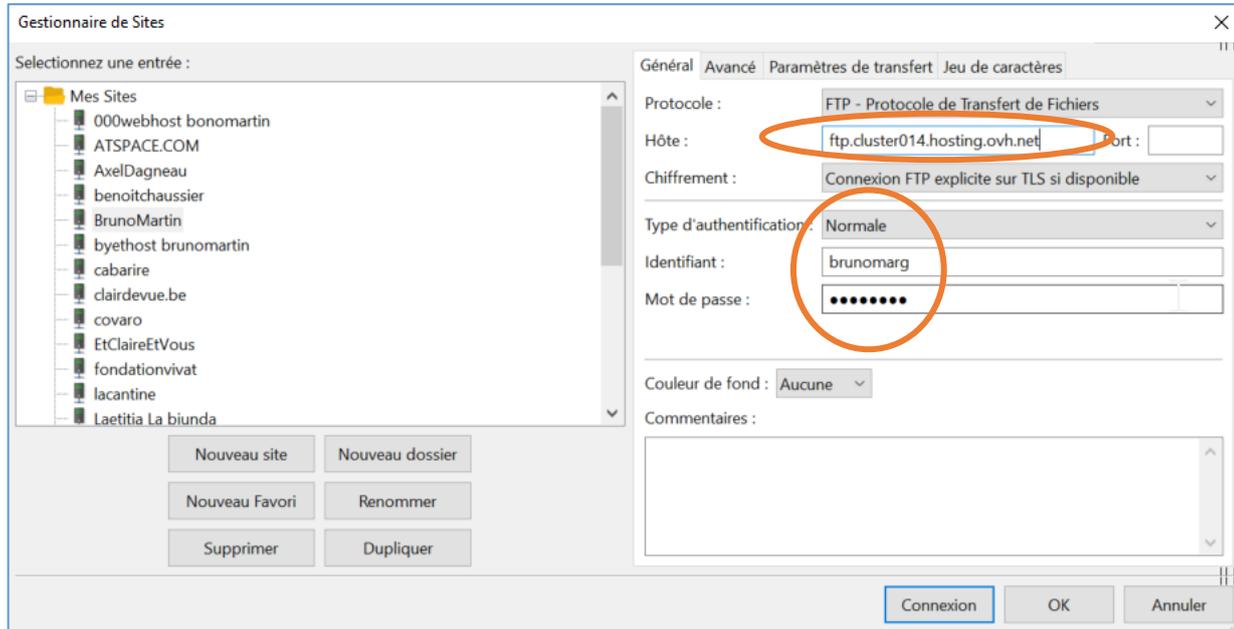
Eventuellement renommer votre dossier :



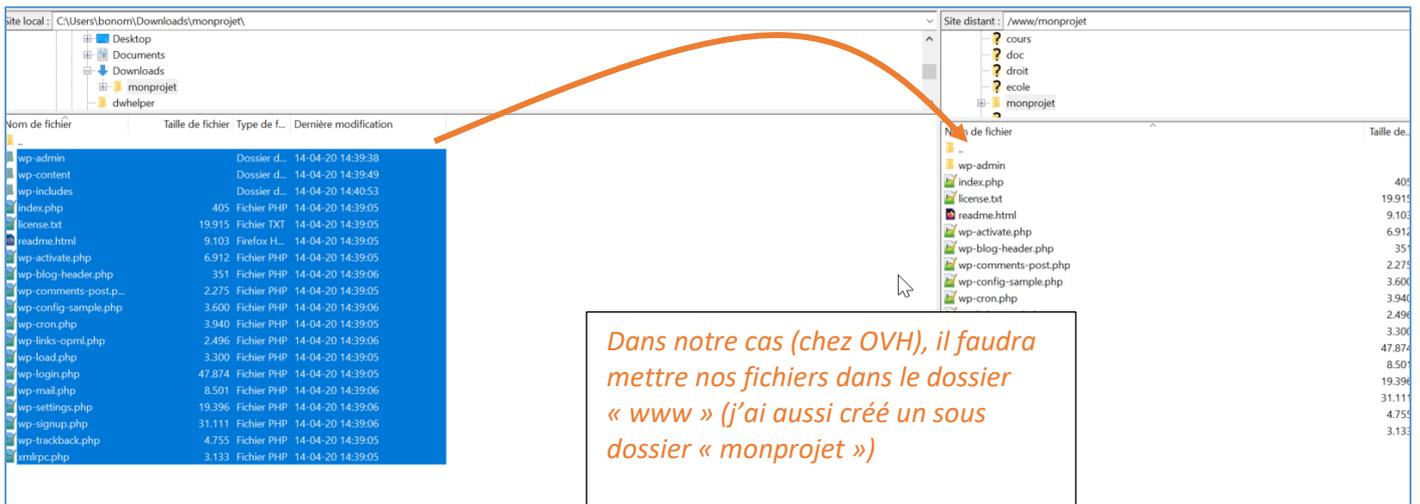
FTP

Il s'agit maintenant de **transférer** tous les fichiers de notre dossier décompresser sur notre serveur à l'aide d'un logiciel FTP (filezilla)

1) Se connecter à l'aide des paramètres (FTP = Login + mot de passe + hôte FTP) de notre hébergement



2) Glisser le dossier de wordpress dans le dossier racine



Création de la base de données en ligne

Se connecter sur le site d'ovh (tableau de bord=manager)

Je suis déjà client OVHcloud

Identifiant ou adresse e-mail
mb6006-ovh

Mot de passe
●●●●●●●●

Se connecter

[Tout savoir sur l'identifiant client](#)

Tableau de bord Web Server Public Cloud Télécom Sunrise Français Bruno

Commander

Domaines
Tous mes domaines
Opérations en cours

brunomartin.be

Hébergements brunomartin.be
Bases de données
E-mail Pro
Emails
Microsoft

brunomartin.be

Expire le **5 sept. 2020** [Renouveler](#)

Informations générales Zone DNS Serveurs DNS Redirection DynHost GLUE Tâches réc

Informations générales

Serveurs DNS ? Actifs

Sécurité

Protection contre le transfert ? **Activée**

Accueil

Bruno Martin
Chef de cours à IFOSUP
Coordinateur de section à BS Designer
19 rue de la Loi, 11
1050 Wavre
0202.25.14

Dans le menu de gauche choisir « hébergement » cliquer sur le votre :

Tableau de bord

Commander

Domaines

Hébergements

brunomartin.be

Bases de données

E-mail Pro

Emails

Microsoft

Ensuite bases de données

The screenshot shows the control panel interface for the domain brunomartin.be. The left sidebar contains a 'Commander' menu with options like 'Domaines', 'Hébergements', 'Bases de données', 'E-mail Pro', 'Emails', and 'Microsoft'. The main area displays the domain name and an 'Actions' dropdown. Below this, there are tabs for 'Informations générales', 'Multisite', 'Modules en 1 clic', 'Visibilité Pro', 'FTP - SSH', and 'Bases de données'. The 'Bases de données' tab is active, showing a table of databases with columns for 'Nom d'utilisateur', 'Nom de la base', 'Adresse du serveur', 'Taille', 'Type', 'Etat', and 'Sauvegardes'. A message indicates that information is refreshed every 24 hours and that storage limits may apply.

Si celle-ci n'existe pas, il faut la créer (il y a un délai de quelque minute). Une fois créé, vous recevez aussi toutes les informations suivantes par Email :

This screenshot shows a detailed view of a database entry. It includes a search bar, a table with columns for user, database name, server address, size, type, status, and backups. The table contains one entry for 'brunomartin' with a size of 7.41 Mo / 200 Mo and a status of 'OK'. Below the table is a pagination control showing 'Page 1 / 1'.

Nom d'utilisateur	Nom de la base	Adresse du serveur	Taille	Type	Etat	Sauvegardes
brunomartin	brunomartin	brunomartin.mysql.db	7.41 Mo / 200 Mo	MYSQL v.5.6	OK	31

- Nom d'utilisateur
- Nom de la base
- Adresse du serveur
- Mot de passe

Installation

Une fois tous les fichiers transférés, encoder l'URL de l'hébergement (dossier compris si le site se trouve dans un sous-dossier) et procéder à l'installation de wordpress :

<http://www.brunomartin.be/monprojet>

The screenshot shows the WordPress installation screen. It welcomes the user and asks for database information. A list of required information is provided: 1. Nom de la base de données, 2. Nom d'utilisateur MySQL, 3. Mot de passe de l'utilisateur, 4. Adresse de la base de données, 5. Préfixe de table. A note explains that these details are used to create the wp-config.php file and that the user should edit a sample file if needed. A 'C'est parti !' button is at the bottom.

Vous devez saisir ci-dessous les détails de connexion à votre base de données. Si vous ne les connaissez pas, contactez votre hébergeur.

Nom de la base de données	<input type="text" value="brunomargtin"/>	Le nom de la base de données avec laquelle vous souhaitez utiliser WordPress.
Identifiant	<input type="text" value="brunomargtin"/>	Nom d'utilisateur MySQL.
Mot de passe	<input type="password"/>	Votre mot de passe de base de données.
Adresse de la base de données	<input type="text" value="mysql5-1.start"/>	Si localhost ne fonctionne pas, demandez cette information à l'hébergeur de votre site.
Préfixe des tables	<input type="text" value="monprojet_"/>	Si vous souhaitez faire tourner plusieurs installations de WordPress sur une même base de données, modifiez ce réglage.

Envoyer



Encoder les paramètres de l'hébergement :

- Nom de la base de données
- Identifiant de la base de données
- Mot de passe
- Adresse de la base de données (MySQL hostname)

Le préfixe des tables, sert uniquement si vous souhaitez avoir plusieurs sites wordpress sur un même hébergement

C'est parfait ! Vous avez passé la première partie de l'installation. WordPress peut désormais communiquer avec votre base de données. Préparez-vous, il est maintenant temps de...

Lancer l'installation

Une fois les paramètres techniques encodés, définir les informations sur votre projet de site

Bienvenue

Bienvenue dans la très célèbre installation en 5 minutes de WordPress ! Vous n'avez qu'à remplir les informations demandées ci-dessous et vous serez prêt à utiliser la plus extensible et puissante plateforme de publication de contenu au monde.

Informations nécessaires

Veuillez renseigner les informations suivantes. Ne vous inquiétez pas, vous pourrez les modifier plus tard.

Titre du site	<input type="text" value="Coronavirus"/>
Identifiant	<input type="text" value="admin"/> <small>Les identifiants ne peuvent utiliser que des caractères alphanumériques, des espaces, des tirets bas ("_"), des traits d'union ("-"), des points et le symbole @.</small>
Mot de passe	<input type="password" value="azerty"/> <input type="button" value="Cacher"/> Très faible Important : Vous aurez besoin de ce mot de passe pour vous connecter. Pensez à le stocker dans un lieu sûr.
Confirmation du mot de passe	<input checked="" type="checkbox"/> Confirmer l'utilisation du mot de passe faible
Votre adresse de messagerie	<input type="text" value="bruno.martin@ifosupwavre.be"/> <small>Vérifiez bien cette adresse de messagerie avant de continuer.</small>
Visibilité pour les moteurs de recherche	<input type="checkbox"/> Demander aux moteurs de recherche de ne pas indexer ce site <small>Certains moteurs de recherche peuvent décider de l'indexer malgré tout.</small>

Installer WordPress

Vie privée : Définissez ici si votre blog sera public (accessible via des moteurs de recherche) ou privé (accessible uniquement aux personnes que vous sélectionnez).

Quel succès !

WordPress est installé. Merci et profitez bien !

Identifiant admin

Mot de passe *Le mot de passe que vous avez choisi.*

[Se connecter](#)

Chapitre 4 : Publication

Pour pouvoir publier des articles dans votre site, connectez-vous dans la partie « administration du site »

<http://localhost/wordpress/wp-admin/>

Nom d'utilisateur ou adresse e-mail
admin

Mot de passe
.....

Se souvenir de moi [Se connecter](#)



Encodez le login/mot de passe que vous avez choisi à l'installation

4.1 Tableau de bord

À l'instar de la version en ligne, vous retrouvez tous les éléments du tableau de bord :

The screenshot shows the WordPress dashboard interface. At the top, there's a navigation bar with 'Tableau de bord' selected. Below it, a sidebar contains menu items like 'Accueil', 'Mises à jour', 'Articles', 'Médias', 'Pages', 'Commentaires', 'Apparence', 'Extensions', 'Utilisateurs', 'Outils', 'Réglages', and 'Réduire le menu'. The main content area is titled 'Tableau de bord' and features a welcome message: 'Bienvenue sur WordPress !'. It includes a 'Lancez-vous !' section with a 'Personnalisez votre site' button, and 'Étapes suivantes' with links to 'Écrivez votre premier article', 'Ajoutez une page « À propos »', 'Set up your homepage', and 'Affichez votre site'. There's also a 'Plus d'actions' section with links to 'Gérer les widgets', 'Gérer les menus', 'Activez ou désactivez les comm', and 'Plus d'informations pour bien d'. At the bottom, there are two widgets: 'Site Health Status' (showing 'No information yet...') and 'Brouillon rapide' (with fields for 'Titre' and 'Contenu').



Les versions des cms évoluant sans cesse, il n'est donc pas rare de voir souvent des mots dans la langue native de celui-ci. En effet, les traducteurs (bénévoles) n'ont pas toujours eu le temps de traduire les dernières versions...

4.2 Créer un article

Dans articles → ajouter



« **Modifier en HTML** » vous permet d'éditer le code HTML de la page et donc de faire pratiquement tout ce que vous voulez sur votre blog !

Exemple : ajout de la balise :

```
<p>La maladie à coronavirus 2019 (COVID-19) est une maladie infectieuse provoquée par un nouveau virus qui n'avait encore jamais été identifié chez l'être humain.Ce virus provoque une <font color="blue">maladie</font> respiratoire (analogue à la grippe) avec des symptômes comme la toux, la fièvre et, dans les cas les plus sévères, une pneumonie. On peut s'en protéger en se lavant fréquemment les mains, et en évitant de se toucher le visage.</p>
```

Pour publier votre article, cliquer sur « publier » (enregistrement et publication de l'article ou « brouillon » = sauver en tant que brouillon pour le publier plus tard).

L'article peut être public ou privé (uniquement administrateurs et éditeurs du site) ou encore accessible via un mot de passe

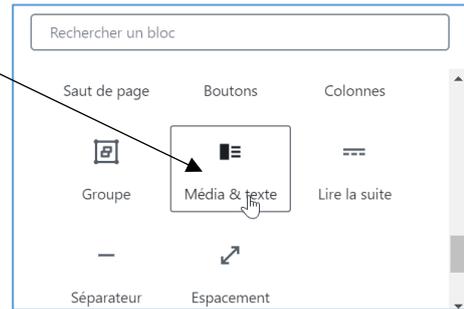
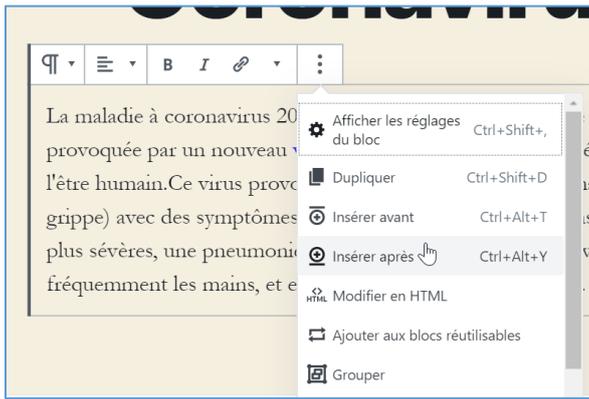
Vous pouvez publier l'article pour une date ultérieure (par exemple pour un événement particulier)

Les « étiquettes = tags » permettent de lier les articles entre eux pour une navigation verticale.

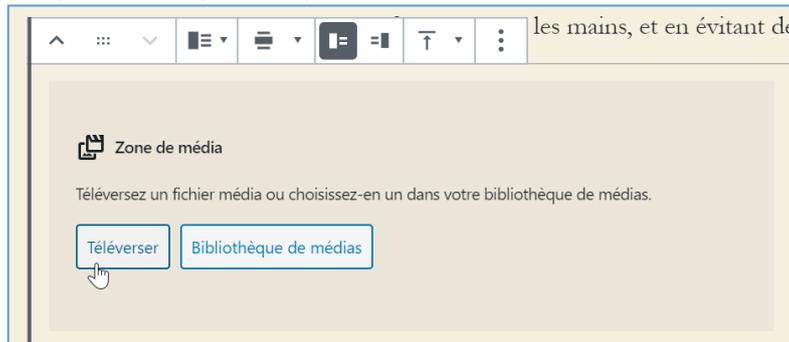
Pour ajouter par exemple du texte et une image à la suite de l'article, cliquez sur l'icône



(plus d'options)



Charger une image en cliquant sur « Téléverser » :



Sélectionner l'image qui se trouve sur votre disque dur, une fois l'image sélectionnez-la et cliquez sur « insérer dans l'article » :



4.3 Modifier un article

Pour modifier un article existant sur votre site, cliquez sur « article » dans la rubrique du menu de gauche :
Modifiez ensuite l'article en cliquant sur « modifier » :

The screenshot shows the WordPress 'Articles' list. At the top, there is a search bar and a 'Rechercher dans les articles' button. Below that, there are filters for 'Actions groupées', 'Appliquer', 'Toutes les dates', 'Toutes', and 'Filtrer'. The list contains four articles. The third article, 'Bonjour tout le monde!', has a 'Modifier' link highlighted with a mouse cursor. Other links for 'Modification rapide', 'Corbeille', and 'Afficher' are also visible.

4.4 Les commentaires

Dans la liste des tous les articles :

This screenshot shows the same WordPress article list as above. The second article, 'Bienvenu sur le site non-officiel du coronavirus', has its 'Modification rapide' link highlighted with a mouse cursor. The table columns include 'Titre', 'Auteur', 'Catégories', 'Étiquettes', and 'Date'. The 'Date' column shows 'Publié Il y a 23 heures'.

Avec le lien « modification rapide » vous pouvez régler certains paramètres de l'article :

The screenshot shows the 'MODIFICATION RAPIDE' form. It includes fields for 'Titre' (containing 'Bienvenu sur le site non-officiel du coronavirus'), 'Identifiant' (containing 'bonjour-tout-le-monde'), and 'Date' (set to 04-Apr 13, 2020 at 12:37). There are checkboxes for 'Autoriser les commentaires' and 'Autoriser les notifications par ping', both of which are checked. A dropdown menu for 'État' is set to 'Publié'. There are 'Annuler' and 'Mettre à jour' buttons.

- Autoriser ou non les commentaires sur l'article
- Prévoir une date de parution
- Gérer les notifications par ping⁴

L'ensemble des commentaires peut être réglé dans le menu « commentaires ». C'est ici que vous approuvez ou non les commentaires relatifs à un article.

⁴ <https://fr.slideshare.net/FreeDownload3/ping-et-trackback-pour-amliorer-lindexation-80604444>



N’oubliez pas que **légalement** le « modérateur/webmaster » du site est responsable de son contenu... donc du contenu des forums aussi !

Nous avons vu qu’à chaque article, il est possible de « désactiver les commentaires ». Il est aussi possible de gérer différents paramètres pour ces commentaires (modération a posteriori, envois d’email lors de nouveaux commentaires, etc.) nous verrons plus tard comment gérer ces réglages...

Exercice - ajouter des articles



Créez 3 articles pour votre site, ajoutez des images dans vos articles, ainsi 4 commentaires sur les articles.
(Vous trouverez du contenu par exemple sur le site de @wikipedia)

4.5 Insérer une vidéo de Youtube

Pour insérer une vidéo dans un article, copiez le lien de la vidéo sur www.youtube.com dans la partie code de l’article (en html).

Repérer le lien « partager » sous une vidéo youtube :

Puis « intégrer »

Exemple :

```
<iframe width="560" height="315"
src="https://www.youtube.com/embed/tRQVLt7d5t4" frameborder="0"
allow="accelerometer; autoplay; encrypted-media; gyroscope; picture-in-
picture" allowfullscreen></iframe>
```

Ensuite copier/coller le code dans un article en format HTML (convertir en HTML)

Coronavirus expliqué aux enfants

```

HTML HTML Aperçu
<iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/tRQVlt7d5t4"
frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; encrypted-media; gyroscope;
picture-in-picture" allowfullscreen=""></iframe>
    
```

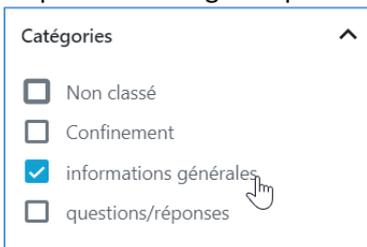
Exercice - ajouter une vidéo



Ajoutez une vidéo de votre sur le sujet dans un nouvel article.

4.6 Gestion des catégories

Dans la partie « Articles » / « Catégories », vous pouvez créer de nouvelles catégories, puis vous pouvez affecter une ou plusieurs catégories pour chaque article.



Exercice - créer des catégories



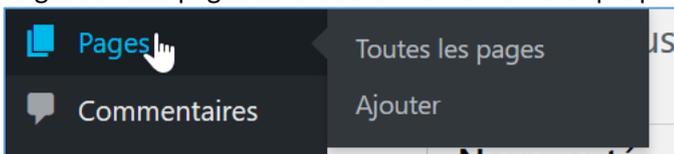
Créer les catégories suivantes

- « Informations générales »
- « Questions/réponses »
- « Confinement »

Associez chaque catégorie à un ou plusieurs articles

4.7 Gestion des pages

La gestion des pages se fait de la même manière que pour les articles. Via le menu « pages »



Quelle est la différence entre un article et une page?
L'article n'est pas statique, contrairement à une page. Vous pouvez créer un nombre illimité d'articles et de pages. L'article est la base même d'un blog. Avec date, heure, commentaires... Il permet de publier des actualités, des humeurs... Il est donc classé par date. Alors que la page est statique, elle est indépendante du temps et de la chronologie de création. Une page peut contenir des informations statiques telles que votre CV, une page de contact, des mentions légales, un album photo, ou l'accueil du blog...

Exercice - créer des pages



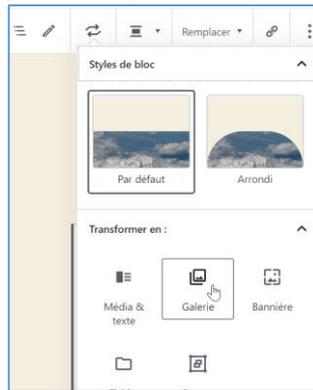
Créez 3 pages
Accueil – prévoir un texte de bienvenue sur le site
Où suis-je - Intégrer un plan d'accès (google map)
Les masques – prévoir plusieurs photos des masques



Pour intégrer un plan « google map » procédez de la même manière que pour une vidéo youtube, cherchez du code HTML à intégrer



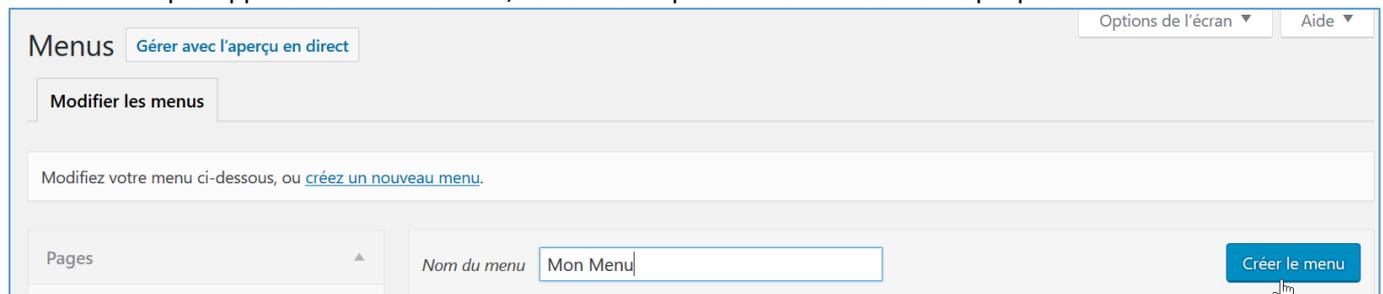
Il est nativement possible d'intégrer des « galeries » photos dans une page ou un article :



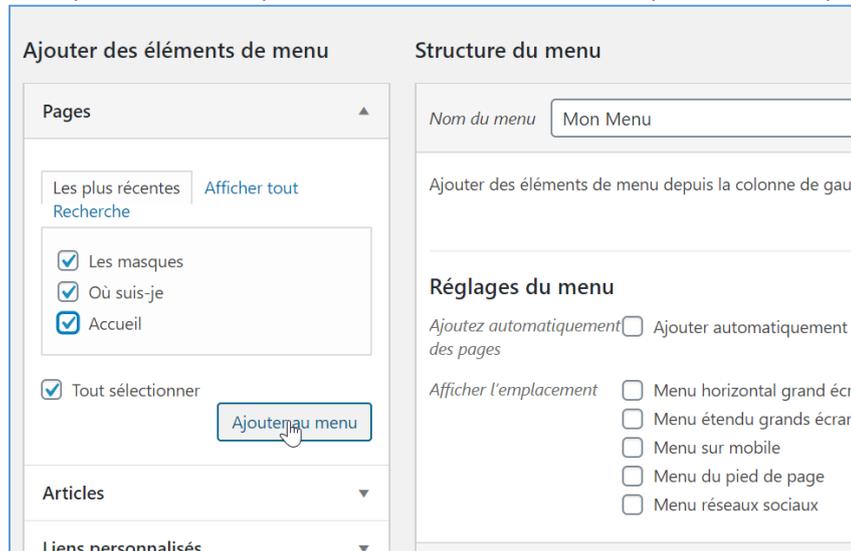
Nous verrons plus tard des extensions qui proposeront plus d'options.

4.8 Menus

Dans la rubrique Apparence → « menus », vous avez la possibilité de créer votre propre menu :



Vous pouvez ensuite personnaliser votre menu, en déposant tout ce que vous souhaitez dedans :



Vous pouvez ajouter d'autre élément que des pages à votre menu : des articles ou des liens personnalisés

Ajouter des éléments de menu

Pages ▼

Articles ▼

Liens personnalisés ▲

Adresse web

Texte du lien

Catégories ▼

Et ensuite réorganiser celui-ci dans l'ordre de votre choix :

Structure du menu

Nom du 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 ▼
- Les coronavirus – une grande famille Article ▼
- Les masques Page ▼
- Le meilleur site du monde... Lien personnalisé ▼
- Où suis-je Page ▼



Pour réaliser un « sous-menu » vous devez légèrement décaler celui-ci vers la droite

The diagram shows a menu structure where 'Les coronavirus – une grande famille' is an Article and 'Les masques' is a Page. 'Les masques' is offset to the right, creating a sub-menu. Below, a visual representation shows the menu items: 'Accueil', 'Les coronavirus – une grande famille', 'Les masques' (sub-menu), 'Le meilleur site du monde...', and 'Où suis-je'.

Vous devez parfois choisir le menu qu'utilisera votre thème afin de voir celui-ci.

Menus

Votre thème peut utiliser 5 menus. Sélectionnez les menu qui devront apparaître dans chaque emplacement.

Emplacement du thème	Menu assigné
Menu horizontal grand écrans	Mon Menu ▼ Utiliser le nouveau menu
Menu étendu grands écrans	Mon Menu ▼ Utiliser le nouveau menu
Menu sur mobile	Mon Menu ▼ Utiliser le nouveau menu
Menu du pied de page	Mon Menu ▼ Utiliser le nouveau menu
Menu réseaux sociaux	Mon Menu ▼ Utiliser le nouveau menu

Exercice - Menu



Créez un nouveau menu avec un lien vers toutes vos pages.

Chapitre 5. Réglages

5.1 Général

Le menu « Général » permet de changer la configuration générale du site (Titre du site, Email, format des dates, langue, etc...)

The screenshot shows the 'Réglages généraux' (General Settings) page in WordPress. The left sidebar contains a menu with options like 'Tableau de bord', 'Articles', 'Médias', 'Pages', 'Commentaires', 'Apparence', 'Extensions', 'Utilisateurs', 'Outils', 'Réglages', 'Général', 'Écriture', 'Lecture', 'Discussion', and 'Médias'. The 'Réglages' menu item is highlighted in blue. The main content area is titled 'Réglages généraux' and contains the following settings:

- Titre du site:** Coronavirus
- Slogan:** LE site non-officiel! (with a note: *En quelques mots, décrivez la raison d'être de ce site.*)
- Adresse web de WordPress (URL):** http://brunomartin.atspace.eu
- Adresse web du site (URL):** http://brunomartin.atspace.eu (with a note: *Saisissez ici une adresse si vous souhaitez que la page d'accueil de votre site soit différente*)
- Adresse e-mail d'administration:** bruno.martin@ifosupwavre.be (with a note: *Cette adresse est utilisée à des fins d'administration. Si vous la changez, nous vous enverrons un e-mail pour confirmer. La nouvelle adresse ne sera pas active tant que vous ne l'aurez pas confirmée.*)
- Inscription:** Tout le monde peut s'enregistrer

5.2 Ecriture

Les options d'écriture définissent, entre autres, les catégories à utiliser par défaut, ainsi que la possibilité de publier directement des articles sur votre site par Email.

The screenshot shows the 'Options d'écriture' (Writing Options) section in WordPress settings. It contains the following options:

- Catégorie par défaut des articles:** Non classé (dropdown menu)
- Format par défaut des articles:** Par défaut (dropdown menu)
- Envoi d'article par e-mail:** (Section header)

Below the 'Envoi d'article par e-mail' section, there is a note: *Pour publier dans WordPress par e-mail, vous devez définir un compte de messagerie. Gardez cette adresse à l'abri des regards indiscrets. Voici trois chaînes*

5.3 Lecture

Les options de lecteur définissent une série de paramètres sur la partie « publique » du site :

Par défaut, Wordpress fonctionne en mode « blog » c'est-à-dire qu'il affichera de manière antéchronologique les articles sur la page d'accueil. Si vous souhaitez utiliser un « site web » plutôt qu'un blog, définissez ici une autre page d'accueil...

Vous pouvez redéfinir ici les options de visibilité du site (choisies lors de la création).

Ceci correspond au nombre d'articles et de « flux RSS⁵ ».

5.4 Discussion

C'est ici que vous « modérez » les commentaires du site. Tous ces paramètres ne sont évidemment utiles que si vous activez les commentaires sur vos articles/pages.

Pour être sûr qu'il n'y ait aucun « abus » sur votre site, pensez à mettre les paramètres les plus restrictifs possibles...

Liste noire pour les commentaires

Lorsqu'un commentaire contient l'un de ces mots dans son contenu, son nom, son URL, son adresse e-mail, ou son adresse IP, il sera mis à la corbeille. Un seul mot ou une seule adresse IP par ligne. Cette fonction reconnaît l'intérieur des mots, donc « press » suffira pour reconnaître « WordPress ».

⁵ <https://wpformation.com/a-quoi-sert-un-flux-rss/>
<https://fr.wikipedia.org/wiki/RSS>

Avatars

Un avatar est une image qui vous suit de site en site, apparaissant à côté de votre nom quand vous laissez un commentaire sur un site capable de le reconnaître. Vous pouvez ici activer l'affichage des avatars des gens qui laissent un commentaire sur votre site.

Affichage des avatars Afficher les avatars

Classement maximal

- G — Visibles par tous
- PG — Possiblement offensants, réservés normalement aux personnes de 13 ans et plus
- R — Réservés aux personnes de plus de 17 ans
- X — Réservés aux adultes

Avatar par défaut Les utilisateurs n'ayant pas d'avatar peuvent se voir attribuer un logo générique, ou un avatar généré à partir de leur adresse de messagerie.

-  Personne mystère
- Vide
-  Logo Gravatar
-  Identicon (généré)
-  Wavatar (généré)
-  MonsterID (généré)
-  Rétro (généré)

[Enregistrer les modifications](#)

5.5 Medias

Les réglages des médias, permettent de définir les paramètres propres aux images, vidéo...

Réglages des médias

Tailles des images

Les tailles précisées ci-dessous déterminent les dimensions maximales (en pixels) à utiliser lors de l'insertion d'une image dans la bibliothèque de médias.

Taille des miniatures

Largeur

Hauteur

Recadrer les images pour parvenir aux dimensions exactes (normalement, les miniatures sont au format carré)

Taille moyenne

Largeur maximale

Hauteur maximale

Grande taille

Largeur maximale

Hauteur maximale

Envoi de fichiers

Organiser mes fichiers envoyés dans des dossiers mensuels et annuels

[Enregistrer les modifications](#)



Wordpress créera automatiquement différentes tailles pour vos images, toutefois il est préférable d'optimiser celles-ci avant (via *photoshop* ou *Gimp* par exemple). Il existe aussi des plugins qui pourront optimiser les images pour vous.

<https://wpchannel.com/wordpress/tutoriels-wordpress/optimiser-images-wordpress-guide-complet/>

5.6 Permalien

Cette rubrique, très importante, permet d'optimiser le référencement sur site. (Il s'agit de la réécriture d'URL, Google s'en sert entre autre pour indexer les sites...)

Réglages des permaliens

Structure des permaliens enregistrée.

WordPress vous offre la possibilité de créer une structure personnalisée d'adresses web pour vos permaliens et archives. Ceci peut améliorer l'esthétique, l'utilisabilité et la pérennité de vos liens. De nombreux marqueurs sont disponibles, et nous vous donnons quelques exemples pour commencer.

Réglages les plus courants

- Simple `http://brunomartin.atspace.eu/?p=123`
- Date et titre `http://brunomartin.atspace.eu/2020/04/16/exemple-article/`
- Mois et titre `http://brunomartin.atspace.eu/2020/04/exemple-article/`
- Numérique `http://brunomartin.atspace.eu/archives/123`
- Titre de la publication `http://brunomartin.atspace.eu/exemple-article/`
- Structure personnalisée `http://brunomartin.atspace.eu /%postname%/`

Étiquettes disponibles : %year% %monthnum% %day% %hour% %minute% %second% %post_id% %postname% %category% %author%

Facultatif

Si vous le souhaitez, vous pouvez spécifier ici une structure personnalisée pour les adresses web de vos étiquettes et de vos catégories. Par exemple, en utilisant `sujets` comme préfixe pour vos catégories, vous obtiendrez des adresses web comme `http://brunomartin.atspace.eu/sujets/non-classe/`. Si vous laissez ce champ vide, la valeur par défaut sera appliquée.

Préfixe des catégories

Base des étiquettes

[Enregistrer les modifications](#)

5.7 Confidentialité

Cette rubrique concerne la page de confidentialité de votre site (=mentions légales) je vous renvoie au cours de législation pour la création de celle-ci.

Réglages de confidentialité

Page de politique de confidentialité

En tant que propriétaire du site, vous pourriez avoir besoin de suivre des réglementations nationales ou internationales en matière de confidentialité. Par exemple, vous pouvez avoir besoin de créer et d'afficher une politique de confidentialité. Si vous disposez déjà d'une page de politique de confidentialité, veuillez la sélectionner ci-dessous. Sinon, veuillez en créer une.

La nouvelle page contiendra de l'aide et des suggestions pour votre politique de confidentialité. Cependant, il est de votre responsabilité d'utiliser ces ressources correctement afin de fournir les informations que votre politique de confidentialité nécessite et de tenir à jour ces informations et de garantir leur pertinence.

Une fois votre page de politique de confidentialité définie, nous vous suggérons de la modifier. Nous vous suggérons aussi de relire votre politique de confidentialité pour vous assurer qu'elle est à jour et qu'elle reflète les nouvelles informations que vous souhaitez ajouter à votre politique.

[Modifier](#) ou [prévisualiser](#) le contenu de votre page de politique de confidentialité.

Vous avez besoin d'aide pour créer votre nouvelle page de politique de confidentialité ? [Consultez notre guide](#) pour obtenir des recommandations sur la façon de créer une page de politique de confidentialité.

Modifier la page de politique de confidentialité

Politique de confidentialité

Ou :



Pensez aussi à la validation des « cookies » sur votre site, il existe de nombreux plugins pour ce faire.

Exercice - réglages

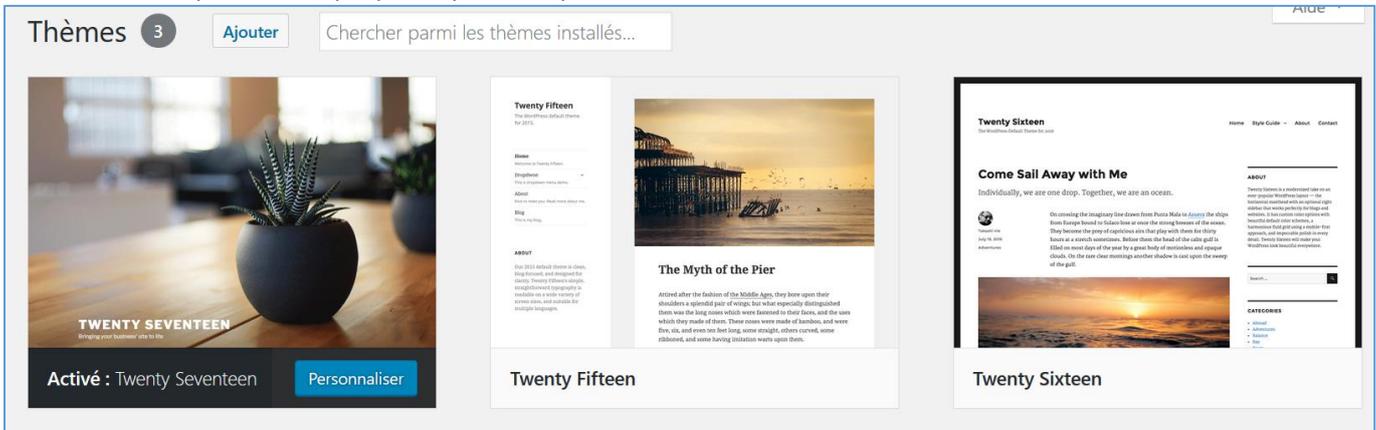


- Changez le titre et le slogan de votre site.
- Changez le format de date des articles.
- Affichez uniquement les deux derniers articles sur la page d'accueil.
- Choisissez de ne pas publier votre site sur les moteurs de recherche.
- Faites-en sorte que tous les commentaires soient obligatoirement validés par un administrateur du site
- Créez une page avec votre politique de confidentialité

Chapitre 6. Apparence

6.1 Thèmes

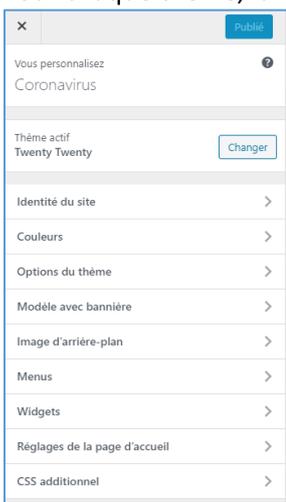
La rubrique « thèmes » vous permet de changer complètement le design de votre blog simplement en sélectionnant un autre thème parmi ceux proposés par wordpress.



Voir chapitre 6.4 pour l'ajout et adaptation de nouveaux thèmes...

6.2 Personnaliser

Pour chaque thème, la rubrique « personnaliser » permet de personnaliser certaine option de celui-ci.



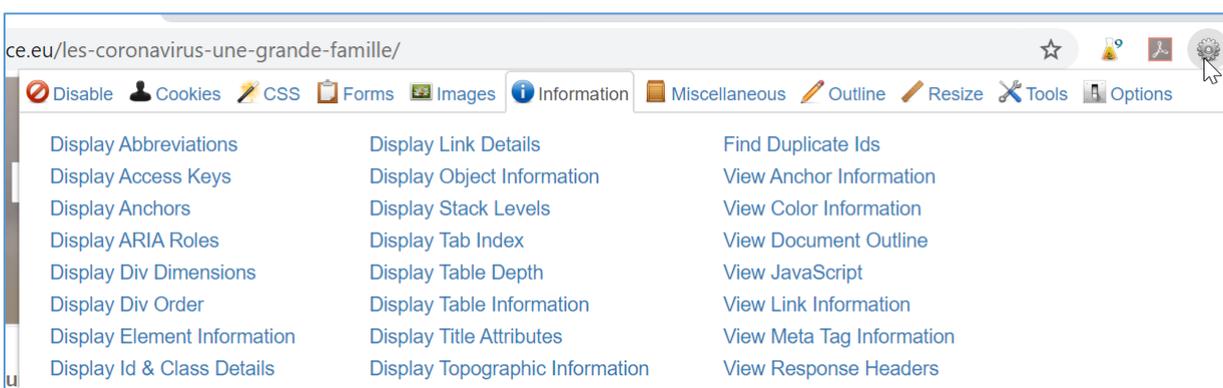
Chaque thème a ses propres options, il faudra donc passer du temps (beaucoup) sur un thème pour le maîtriser...

6.2.1 WebDeveloper TOOLS

Pour modifier en profondeur un thème dans un CMS, l'idéal est d'utiliser un outil comme la « webdeveloper Tools », et à l'aide de celui de repérer les éléments CSS à modifier



Vidéo de l'installation du plugin webdeveloper tools dans google chrome3
<http://www.brunomartin.be/cms/webdevelopertools.wmv>



La méthode sera la suivante :

- 1) Repérer l'élément à modifier
- 2) Information → Display Element Information
- 3) Repérer l'élément CSS à modifier
- 4) Rechercher le fichier style.css du thème utilisé
- 5) Modifier la css en fonction



Si vous souhaitez aller loin dans le design d'un CMS, il faudra maîtriser le langage CSS.



Modification de la couleur du menu dans le theme twenty seventeen
<http://www.brunomartin.be/cms/templatemodification.wmy>

Exercice – thème - personnaliser



Activer le thème « twenty seventeen » et placer une video (youtube) sur l'entête de votre site.
Personnaliser votre site, ajouter un logo, changer la couleur...

6.3 Widgets

Les widgets dans Wordpress permettent de rajouter des blocs avec du contenu ou des fonctionnalités aux pages de votre site.

Les widgets apparaissent souvent dans les colonnes latérales de navigation de votre blog, pour offrir des contenus complémentaires, des outils de navigations, des liens vers des sites utiles etc.

6.3.1 Fonctions des widgets

- ✘ Ils apportent des fonctions de navigation aux internautes: nuage de tags, calendrier des publications, moteur de recherche, catégories, archives mensuelles...
- ✘ Ils mettent en valeur les contenus du site: commentaires récents, articles récents, tags populaires, statistiques...
- ✘ Ils proposent des outils divers servant au réseautage: liens « bloglist », rss, photos flickr, twitter, facebook...

6.3.2 Widgets de base

WordPress est livré avec de nombreux widgets de base, vous les apercevez en allant dans Apparence > Widgets:

Widget ready?
En fait, chaque thème est dit « widget ready », ce qui veut dire qu'il affichera : soit quelques-uns de ces widgets « par défaut », soit votre propre choix de widgets.
Attention: l'installation d'un nouveau thème peut chambouler vos widgets et vous devrez refaire leur réglage.

6.3.3 Changer les widgets

Pour changer les widgets affichés, allez dans le menu précité, puis :

1. À gauche vous voyez les widgets disponibles
2. À droite vous voyez la liste actuelle des widgets, qui peuvent être regroupés par zone du thème
3. Faites glisser un widget de la gauche vers la droite pour l'activer
4. Changez si besoin quelques options du widget, comme le titre
5. Mettez-les dans l'ordre en les faisant glisser



multiples instances

Depuis wordpress 2.8, on peut afficher plusieurs fois le même widget. Utile pour mettre le même widget dans différentes colonnes latérales du thème, avec des configurations différentes.

Exercice – Widgets



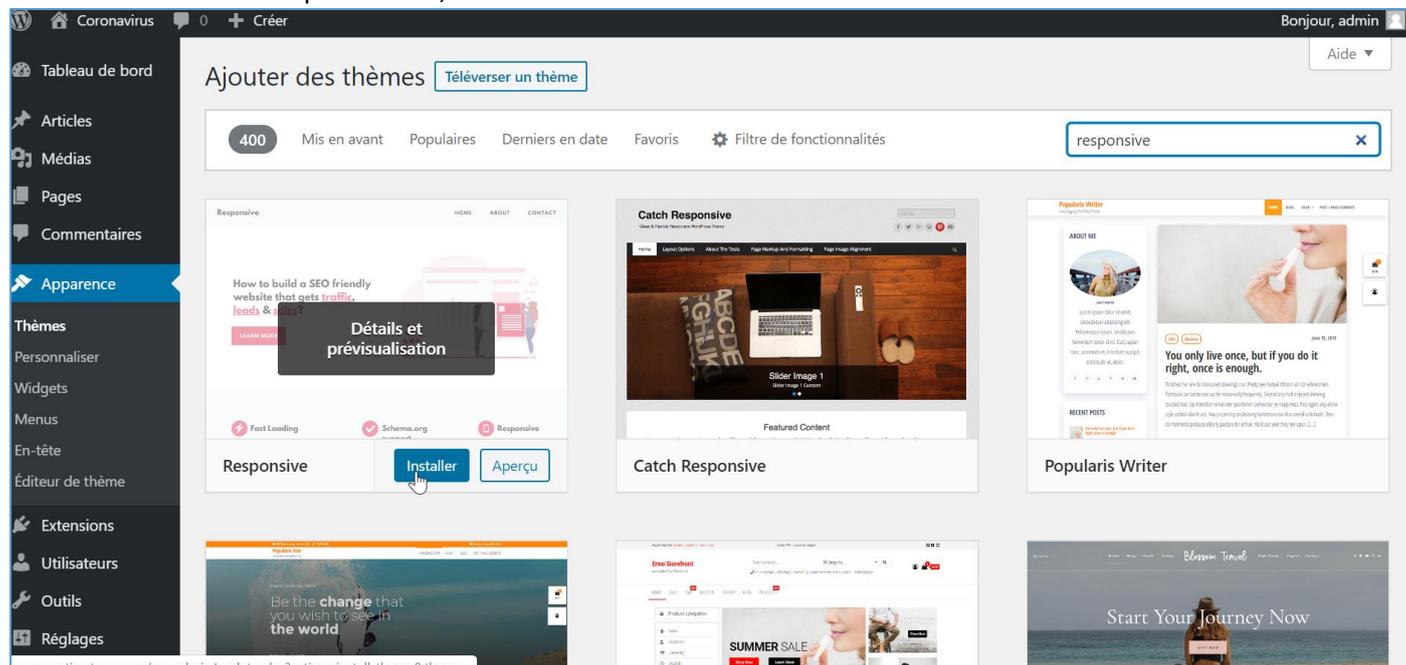
Ajoutez un widget « image »
Ajoutez un widget « texte » avec un texte de bienvenue sur votre blog
Ajoutez un widget « liste des archives »
Supprimer les widgets inutiles

6.4 Ajouter un nouveau thème

Sous la rubrique « apparence » → « thèmes » cliquer sur « ajouter un thème »



Effectuer une recherche par mot clé, et sélectionner le thème de son choix



Exercice – Nouveau thème

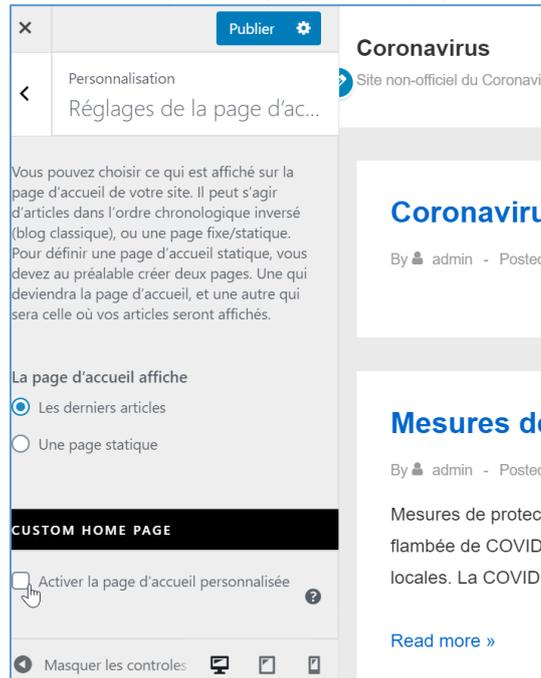


Installer et activer le thème « responsive » (disponible aussi sur le site wordpress.org) et testez les exemples suivants :

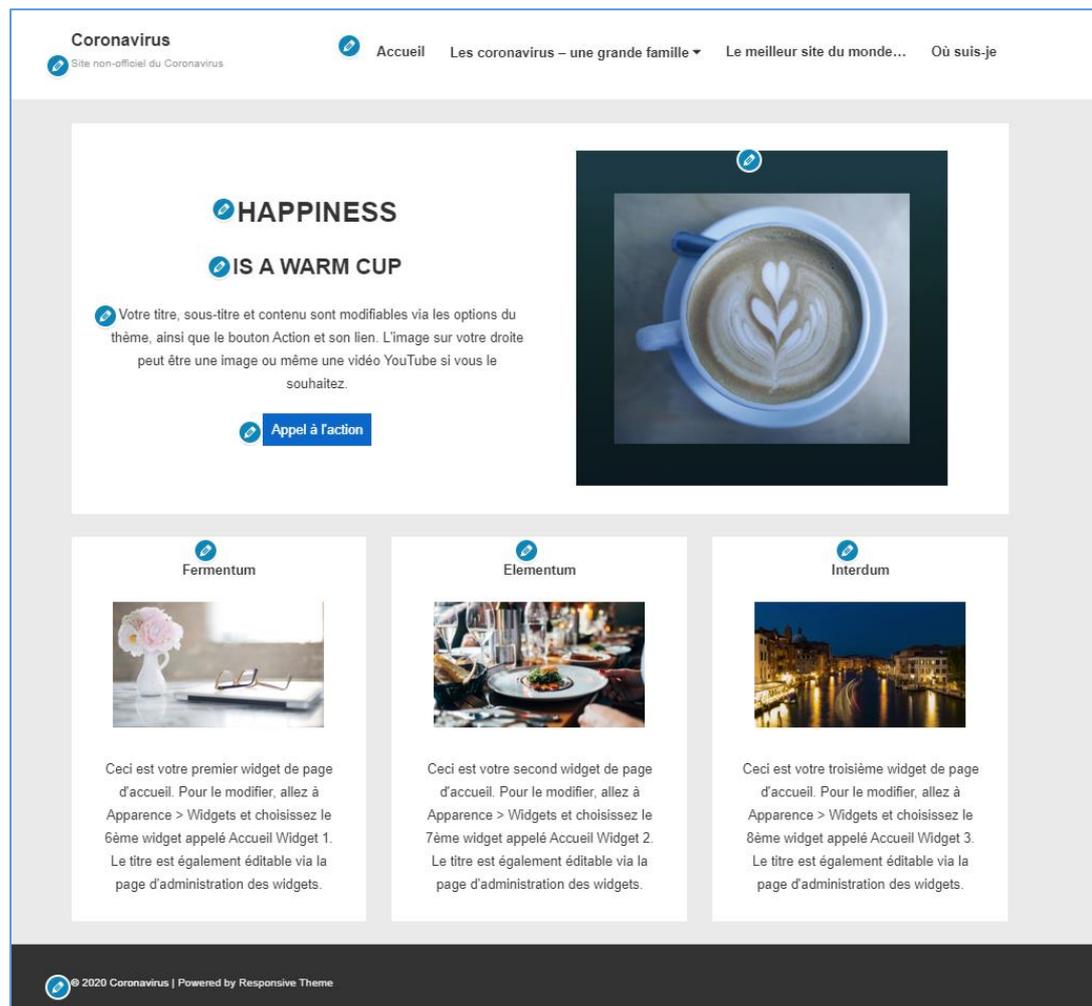
Options du thème

Dans « personnaliser » vous trouverez différentes options (changer le logo, le contenu de la page d'accueil, etc...)

Sous la rubrique « Réglages de la page d'accueil » activer la page d'accueil personnalisée :



Modifier les différents éléments de celle-ci :



Ajouter des widgets « texte » dans les 3 zones en bas de cette page d'accueil

Coronavirus
Site non-officiel du Coronavirus

Accueil Les coronavirus – une grande famille Le meilleur site du monde... Où suis-je

Coronavirus

Information pour les professionnels

Vous voulez offrir, vendre ou produire du matériel tel que des masques, respirateurs, pièces de rechanges, gants, blouse de protection... ? N'hésitez pas à nous contacter via ce formulaire.

[Offrir du matériel médical](#)

Restez informés

Vous trouverez ici les décisions du Conseil national de Sécurité de ce 15 avril 2020.

Informations sur les mesures prises contre la propagation du virus.

Aperçu des canaux officiels

Voir ces informations en Langue des Signes de Belgique Francophone et dans d'autres langues.

Téléchargez notre affiche et mettez-la en évidence chez vous ou à votre travail.

Vous avez des questions auxquelles vous n'avez pas trouvé de réponse sur ce site?

Envoyez-nous un message ou contactez-nous par téléphone au 0800 14 689

Pour les sourds et malentendants, contactez Relais-Signes [en cliquant ici](#) (pendant les heures d'ouverture. En dehors des heures d'ouverture vous pouvez utiliser la transcription vocale).

Pour contacter le centre d'appel depuis l'étranger: +32 78 15 17 71

Mettre fin à la propagation du Covid-19

Restez chez vous, surtout si vous êtes malade.

Lavez-vous les mains régulièrement à l'eau et au savon.

Gardez une distance suffisante (1,5 mètre) lorsque vous êtes à l'extérieur.

Soyez attentifs aux personnes vulnérables. Il s'agit des personnes âgées de plus de 65 ans, des personnes souffrant de diabète ou de problèmes cardiaques, pulmonaires ou rénaux, ainsi que des personnes sensibles aux infections.

Changer l'icône du site (favicon)

Publier

Logo

Sélectionner un logo

Titre du site

Coronavirus

Slogan

Site non-officiel du Coronavirus

Hide Site Title

Hide Tagline

Site Title/Logo URL

http://brunomartin.atSPACE.eu/

Icône du site

Les icônes du site sont ce que vous voyez dans les onglets du navigateur, les barres de signets, et dans les applications mobiles WordPress. Téléversez-en une ici !

Les icônes du site devraient être des carrés d'au moins 512 x 512 pixels.

Retirer

Changer l'image

Widget supérieur

Ce widget sert à placer quelque chose dans la zone supérieure à droite de l'entête (par exemple un slogan, numéro de téléphone,...)

Publier

Personnalisation > Widgets

Header Widgets

Zone 11 - sidebar-top.php - S'affiche à la droite de l'entête

Texte

Titre :

Ajouter un média

Visuel Texte

Autres informations et services officiels: www.belgium.be

belgium.be/fr



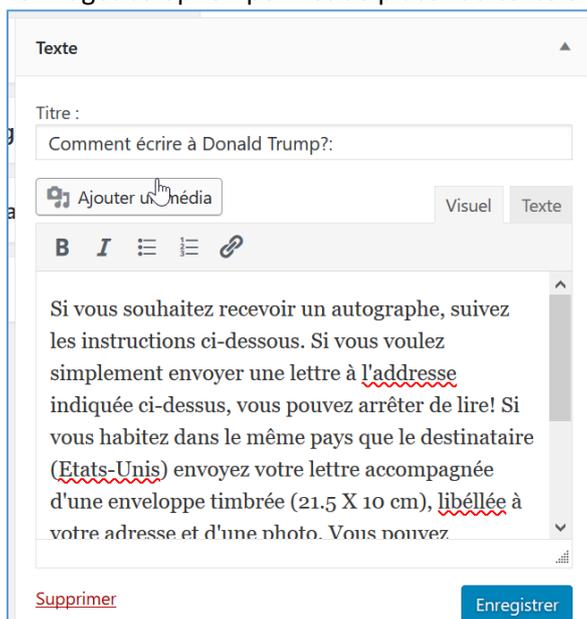
Pour la zone de téléphone pensez à utiliser la balise

```
<a href="tel:+3280014689">0800 14 689</a>
```

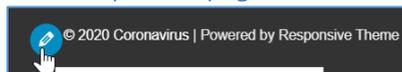
Qui permettra aux personnes qui consultent votre site avec téléphone mobile de directement cliquer sur le numéro pour téléphoner

Widget colophon

Le widget colophon permet de placer du texte en bas de la page :



Footer – pied de page



Vous pouvez adapter la zone de pied de page.

Si vous remplissez les rubriques « réseaux sociaux » :



Automatiquement les logos apparaîtront en base de l'écran :



Exercice pour aller plus loin...



Installer et activer le thème « Reykjavik ». Faites-en sorte que le site soit « présentable » et accessible.

Chapitre 7. Extensions

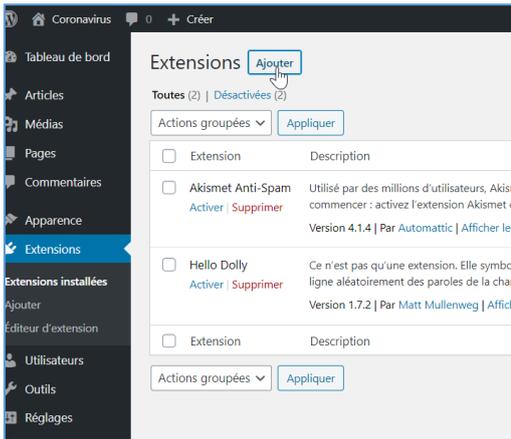


« Un plugin (une extension, en Français) sert à ajouter de nouvelles fonctionnalités sur votre site WordPress, sans avoir besoin de coder. »

Wordpress possède plus de 50000 extensions. Vous avez un besoin particulier ? **Il est quasiment certain qu'il existe une extension dédiée pour le satisfaire !**

7.1 Installation d'une extension

« Extension » → « ajouter »



Réaliser une recherche par mot-clef :

Utiliser préférentiellement l'anglais pour vos recherches

Vérifier toujours l'évaluation des utilisateurs et le nombre d'installation : c'est un gage de fiabilité (au besoin rendez-vous sur les forums pour avoir les avis des utilisateurs...)

Faire attention à la date de mise à jour (récent ?) et évidemment à la compatibilité avec votre version de wordpress



Exemple d'installation d'une extension : contact form 7
<http://www.brunomartin.be/cms/contactform7.wmv>

Exercice – ContactForm7



Installer « Contact Form 7 » et créer la page « contactez-moi » à l'aide d'un formulaire

7.2 Elementor : Un des meilleurs constructeurs de page de page gratuit sur Wordpress

<https://wpformation.com/elementor-tuto-guide-wordpress/>

<https://formation-elementor.net/>



ELEMENTOR : Comment l'utiliser pour créer un site WordPress ? (2020)

<https://www.youtube.com/watch?v=ctpCTo-Fc9Y>



Comment utiliser Elementor sur votre site Wordpress - Tutoriel Français 2018

<https://www.youtube.com/watch?v=8stAhEhnOgM>

Exercice – Elementor



Installer « Elementor Page Builder » et créer 2 page avec Ementor.

7.3 Autres extensions

Voici une liste non exhaustive d'extension...



WooCommerce, l'extension (complexe) pour faire de la vente en ligne, sera vu dans le cadre du cours de CMS2 pour les Designers (cours facultatif pour les développeurs ;-)

Delightful Downloads

Ce plugin permet de mettre des fichiers à disposition des utilisateurs pour qu'ils puissent être téléchargés, de manière plus simple :

- on crée un nouveau téléchargement comme on crée une nouvelle page, en ayant la possibilité de lui affecter une catégorie et/ou un mot-clé, ce qui facilitera leur gestion par le client ;
- le fichier concerné peut être sur le poste de travail ou déjà disponible dans un dossier sur le serveur, l'utilisation du ftp n'est donc pas utile ;
- l'ajout du lien de téléchargement dans une page s'effectue de la même manière que pour insérer une image;
- Le lien est ajouté sous forme de shortcode reprenant l'identifiant du téléchargement. Si on souhaite modifier le fichier proposé, il suffit d'aller faire la modification dans le téléchargement concerné. L'identifiant restera identique, et aucune modification ne sera nécessaire sur la page dans laquelle le lien était proposé ;
- il est possible de n'autoriser le téléchargement qu'aux personnes enregistrées sur le site.

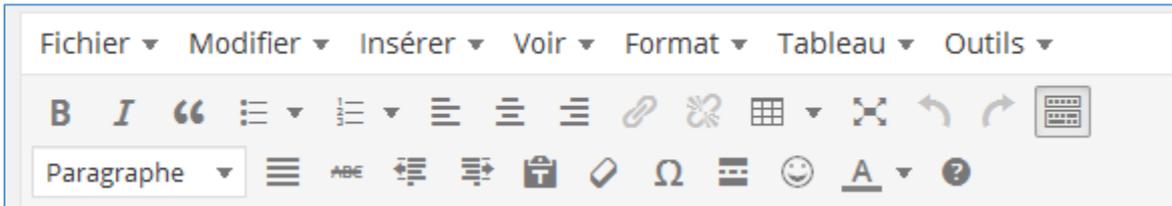
Google Calendar Events

Il permet d'insérer un Google Agenda dans une page sans passer par un iframe, et s'intègre donc parfaitement au contenu de la page.

TinyMCE Advanced

L'éditeur de pages de Wordpress est assez basique, il est donc assez utile de pouvoir bénéficier de fonctionnalités supplémentaires afin de pouvoir mettre en formes le texte.

Ce plugin permet également l'ajout de styles supplémentaires : les classes déclarées et stylées dans le fichier editor.css apparaissent dans l'éditeur sous le bouton format et permettent de simplifier le formatage de certains éléments.



UpdraftPlus Backup and Restoration

C'est un gestionnaire de sauvegarde, utile pour tout type de site mais particulièrement indispensable en cas de contenu conséquent. Ce plugin dispose d'un planificateur de sauvegardes automatique entièrement paramétrable (depuis le délai entre chaque sauvegarde jusqu'aux dossiers qui doivent être sauvegardés, avec bien sûr la base de données). Il permet également d'envoyer les backups sur un serveur distant (Google Drive et Dropbox notamment) plutôt que sur celui du site, ce qui est bien utile en cas de crash total.

UpdraftPlus Backup/Restore

[UpdraftPlus.Com](#) | [Premium](#) | [Actualités](#) | [Twitter](#) | [Support](#) | [Abonnement à la newsletter](#) | [Site web de l'auteur du plugin](#) | [FAQs](#) | [Plus d'extensions](#) - Version: 1.9.63

État actuel | Sauvegardes existantes (0) | Réglages | Outils experts / de débogage | Suppléments (add-ons)

Bienvenue sur UpdraftPlus! Pour effectuer une sauvegarde, cliquer sur le bouton Sauvegarder maintenant. Pour modifier les réglages par défaut de ce qui est sauvegardé, pour configurer des envoyer vos sauvegardes vers un espace de stockage distant (recommandé) et davantage, rendez-vous sous l'onglet Réglages.

Actions: [Sauvegarder maintenant](#) [Restaurer](#) [Cloner / Migrer](#)

Prochaines sauvegardes planifiées: Rien de planifié pour le moment

Dernière sauvegarde effectuée : [Aucun backup n'a abouti](#)

Dernier message du journal: (Rien n'est encore inscrit au journal) [Télécharger le dernier journal](#)

Sauvegardes en cours:

Fri, April 10, 2015 16:42 - dernière activité: il y a 1s - [afficher le journal](#) - [supprimer la programmation](#)

Création de la sauvegarde de la base de données

Actions: [Sauvegarder maintenant](#) [Restaurer](#) [Cloner / Migrer](#)

Prochaines sauvegardes planifiées: Rien de planifié pour le moment

Dernière sauvegarde effectuée : [Fri, April 10, 2015 16:42](#)
[Télécharger le journal](#)

Dernier message du journal: La sauvegarde s'est correctement effectué et est complète (avr 10 16:43:19)
[Télécharger le dernier journal](#)

Akismet



Akismet est un puissant filtre anti-spams pour votre blog. C'est le plugin indispensable lorsque l'on démarre un blog, puisqu'il filtre tous les commentaires indésirables envoyés en masse par des robots. Lorsque votre blog commencera à être bien référencé, vous recevrez des centaines de commentaires spams qui voudront profiter de votre référencement en insérant des liens à tout va.

Une fois votre compte gratuit créé, Akismet filtrera les spams de manière totalement transparente.

BackUpWordPress

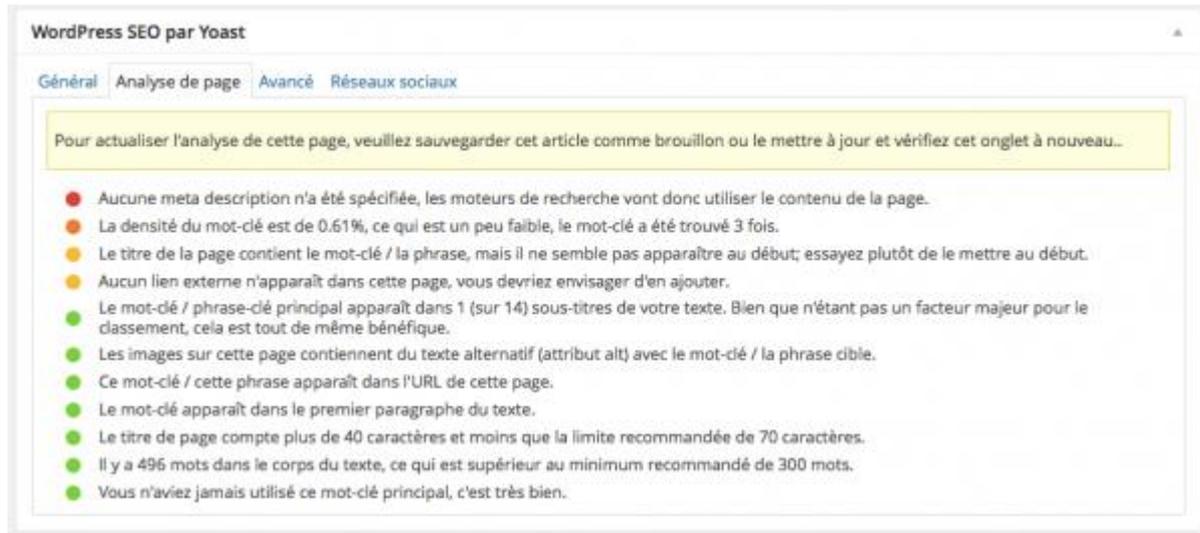


Sauvegarder son blog WordPress est une nécessité pour éviter de tout perdre du jour au lendemain. Il existe plusieurs services payants qui sauvegardent votre installation WordPress et votre base de données en ligne. BackUpWordPress est gratuit. C'est même le meilleur plugin gratuit pour sauvegarder votre blog automatiquement, enregistrer les sauvegardes dans un dossier de votre hébergeur et les télécharger si besoin.

WordPress SEO by Yoast



Vous voulez gagner du trafic ? Commencez déjà par référencer votre blog sur Google. Et un bon référencement, ça passe par un bon SEO, c'est à dire une optimisation parfaite de votre blog. Avec WordPress SEO by Yoast, en plus d'optimiser votre blog pour le référencement, vous allez optimiser chacun de vos articles. Le plugin vous demande de spécifier le mot-clé sur lequel vous voulez vous positionner pour chaque article, et vous donne une check-list à remplir afin d'optimiser le positionnement de votre article sur ce mot-clé. Voici ce que ça donne :



WordPress SEO by Yoast permet aussi de créer des sitemaps XML, qui servent de plan aux moteurs de recherche pour mieux intégrer les pages de votre site.

Plus d'info : <http://wpformation.com/wordpress-seo-yoast-guide/>

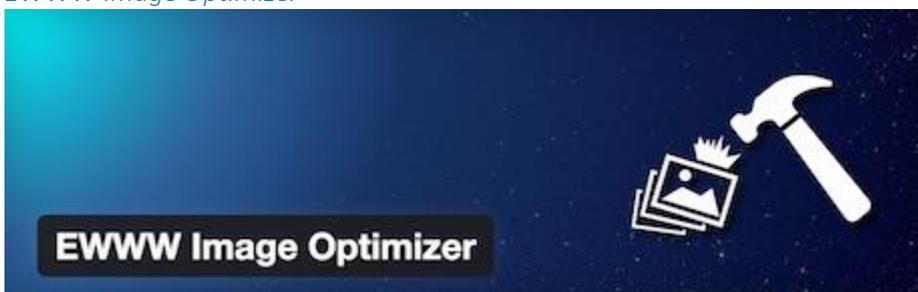
Pretty Link



Pretty Link est un plugin très simple qui permet de **transformer n'importe quel lien en un lien raccourci** du type `votreblog.com/le-nom-que-vous-voulez`. Idéal pour cacher des liens affiliés, raccourcir des URL, ou simplement regrouper les liens que vous partagez souvent dans vos articles.

Optimiser vos images

[EWWW Image Optimizer](#)



EWWW Image Optimizer optimise automatiquement vos images lorsque vous les uploadez sur votre site ou blog en utilisant des techniques d'optimisation sans pertes. Il vous offre également la possibilité d'optimiser les images déjà présentes sur votre site, ainsi que de convertir automatiquement vos images dans le format qui rendra l'image la plus légère possible. Vous pourrez aussi, si vous le souhaitez, appliquer des techniques d'optimisation avec pertes, pour aller encore plus loin dans la réduction du poids de vos images.

WP Smush.it



Dans les critères que Google prend en compte pour référencer votre site, il y a le temps de chargement des pages. Plus vos pages se chargent rapidement, meilleur c'est. **WP Smush.it est un plugin qui permet d'accélérer votre site en réduisant le poids de vos images.** Le plugin va automatiquement passer chaque nouvelle image que vous publierez à travers l'API Yahoo Smush.it pour en obtenir une version plus légère mais d'aussi bonne qualité, et la remplacer.

Image Widget



Image Widget permet simplement de **publier une image dans un widget de la barre latérale**, avec la possibilité de l'associer à un lien.

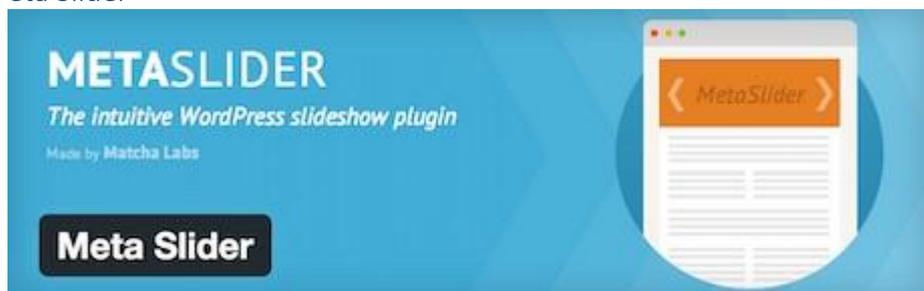
NextGen Gallery

Les meilleurs plugins WP pour mieux afficher vos images



NextGEN Gallery est un plugin pour gérer et afficher des galeries d'images sur votre blog ou site. Vous avez le choix entre deux types d'affichages : diaporama ou vignette, que vous pouvez paramétrer à souhait (taille, style, temps, type de transition etc.).

eta Slider



Ce plugin, facile d'utilisation, vous permet de créer des sliders en quelques clics. Vous pouvez choisir parmi 4 types de sliders, et pourrez les insérer là où vous le souhaitez via l'utilisation de shortcodes.

Google Analytics by Yoast



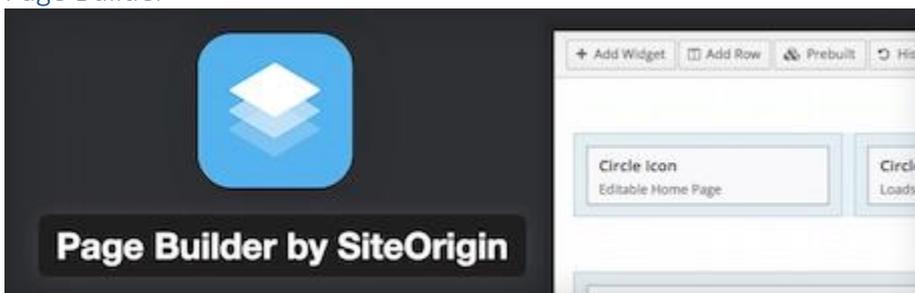
Plus besoin de présenter Google Analytics, la solution de référence de webanalyse. Ce plugin, proposé par l'équipe de Yoast SEO, vous permet d'activer le tracking Google Analytics sur votre site ou blog. L'installation du code de suivi se fait en quelques clics en utilisant l'API de Google Analytics. Lors de la configuration du plugin, vous pouvez choisir d'activer le suivi des données démographiques et des centres d'intérêts de vos visiteurs, ainsi que le tracking de téléchargements et des liens sortants.

Google Analytics Dashboard for WP



Ce plugin vous permet également d'activer le tracking de Google Analytics sur votre site. Mais il vous permet également d'ajouter à votre tableau de bord WordPress un tableau de bord (dashboard) avec vos statistiques Google Analytics. Ainsi, vous aurez accès depuis l'interface de WordPress à des informations détaillées concernant votre site ou blog : nombre de visites, provenance de vos visiteurs, les pages les plus vues etc.

Page Builder



Page Builder est l'un des plugins de création de pages les plus populaires. Il vous permet de créer facilement des pages avec plusieurs colonnes, que vous pouvez remplir avec votre contenu et des widgets standards de WordPress. Le résultat obtenu est « responsive » pour un bon affichage sur smartphones et tablettes. L'interface de Page Builder est facile à utiliser, intuitive, et fonctionne selon un système de glisser-déposer (drag and drop). Puis vous avez la possibilité d'affiner le résultat obtenu via du CSS.

WP Accessibility

<https://fr.wordpress.org/plugins/wp-accessibility>

WP Accessibility corrige les problèmes courants d'accessibilité sur votre site WordPress.

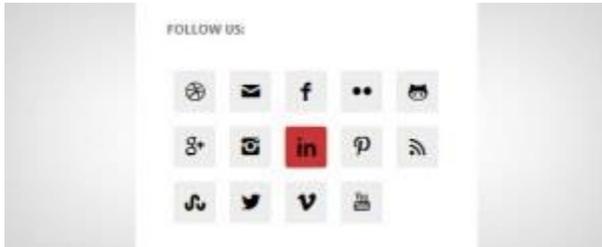
Say What



Vous voulez simplement modifier des chaînes de caractères sans devoir modifier les fichiers source de WordPress, d'un plugin ou d'un thème ? Utilisez le plugin Say What ! Très simple à utiliser, il vous suffit d'entrer la chaîne de caractères actuelle, et la chaîne de caractères de remplacement, et c'est réglé. Ainsi, en quelques clics, vous pouvez traduire un « Read more » en « Lire la suite », ou « Next article » en « Article suivant ». En précisant le domaine et le contexte, vous pourrez faire en sorte que le changement ne soit valable que pour un plugin donné par exemple.

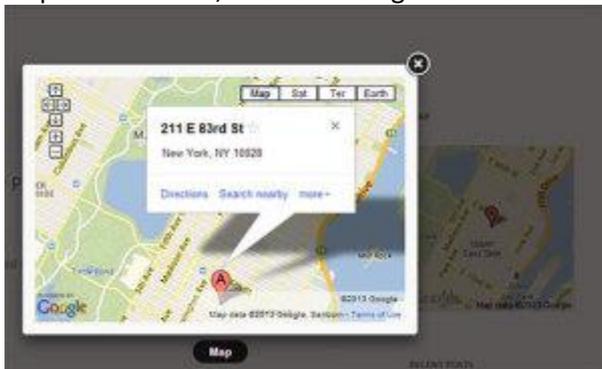
Simple Social Icons

Simple Social Icons vous permet d'ajouter des icônes sociales dans vos barres latérales. Toutes les options de configuration sont dans les paramètres du widget. Vous pouvez sélectionner les réseaux sociaux et également modifier totalement l'icône en choisissant le fond, la couleur et sa police.



Google Maps Widget

Google Maps Widget est un moyen simple d'ajouter une carte à la barre latérale de votre site. Quand un utilisateur clique sur la carte, une fenêtre lightbox s'ouvre et affiche la carte dans un format plus grand.



Q2W3 Fixed Widget

Q2W3 Fixed Widget (Sticky Widget) avec vos widgets, en effet ce dernier vous permettra de rendre fixe un ou plusieurs Widgets dans votre sidebar.

Formulaire de contact avec jetpack⁶

Attention, l'extension « jetpack » ne fonctionne qu'avec une version de wordpress « en ligne ». De plus vous devez créer un compte (gratuit)

Installation de l'extension à partir du fichier : jetpack.5.9.zip

Décompression de l'archive de l'extension...

Installation de l'extension...

L'extension a bien été installée.

[Activer l'extension](#) [Retourner à l'installateur d'extensions](#)

Certaines de vos traductions ont besoin d'être mises à jour. Patientez encore quelques secondes, le temps que nous les mettions également à jour.

Mise à jour de la traduction de Jetpack by WordPress.com (fr_BE)...

La traduction a bien été mise à jour.

Actuellement en mode de développement, car l'URL de votre site ne contient aucun point (par exemple http://localhost).

✓ Formulaire de contact est activé ! Vous pouvez le désactiver en cliquant sur le lien "Désactiver" près de chaque module.

Actions groupées ▼ Appliquer

★ Beautiful Math	
CSS Personnalisé	
Carousel	
Custom Content Types	
Extra Sidebar Widgets	
Formulaire de contact	Désactiver
Icône de site	

Rechercher un module...

VOIR : Tous Actif Inactif

TRIER PAR : Ordre alphabétique Les Plus Récentes

AFFICHER : Tous (34) Apparence (8) Autre (7) Développeurs (3) Mobile (1)

Il s'agit de créer une page Contact (ou autre). Dans cette page, au-dessus de la barre d'outils, Jetpack ajoute une nouvelle icône.

Contact

Permalien : <http://www.apaxxdesigns.com/formation-wordpress/gregoire1/contact/> Modifier

Obtenir le lien court

Envoyer/Insérer  **BOUTON "AJOUTER UN FORMULAIRE PERSONNALISÉ"**

Paragraphe

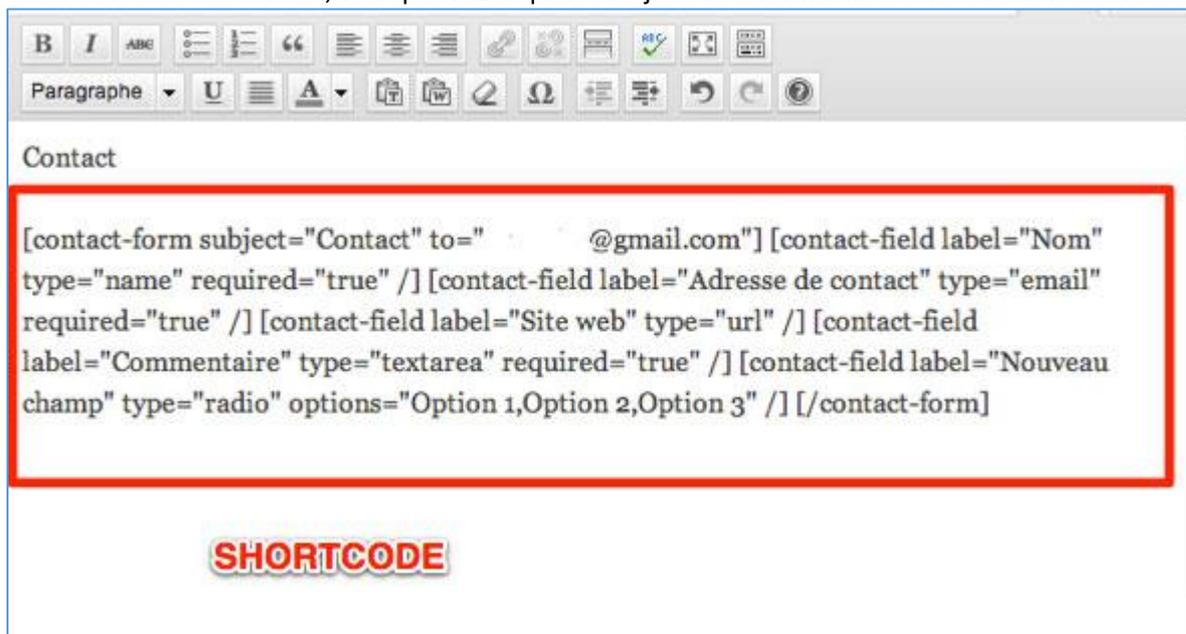
Contact

Suite au clic, une nouvelle pop in apparaît. C'est l'éditeur du formulaire avec l'onglet Construction de formulaire. L'autre onglet Alertes email vous permettra de gérer les notifications. Chaque champ est éditable au moment où le pointeur de votre souris passe au-dessus de celui-ci.

⁶ <http://www.gregoirenouvelle.com/wordpress-jetpack-installer-un-formulaire-de-contact/>



Une fois l'édition terminée, vous pouvez cliquer sur Ajouter ce formulaire à mon article. Un shortcode va s'afficher.



Pour modifier ce formulaire, cliquez à nouveau sur l'icône. Le formulaire est gardé en mémoire. Vous l'éditez et vous cliquez à nouveau sur Ajouter ce formulaire à mon article. Le shortcode est alors automatiquement mis à jour.

En ligne, le résultat est le suivant

Mon formulaire

Nom (obligatoire)

Je m'inscris au REWICS

Sexe (obligatoire)

Homme

Email (obligatoire)

Commentaire (obligatoire)

Envoyer >

Dans la rubrique « notifications par email » vous définissez l'adresse email de réception :

Ajouter un Formulaire de Contact

Constructeur de formulaires Notifications par email

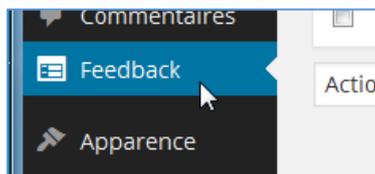
Paramétrages Email

Entrez votre adresse mail
bruno.martin@ifosupwavre.be

Quelle est la ligne d'objet ?
Email du site

Enregistreur et revenir au constructeur de formulaires

Et dans votre back office un nouveau menu, « feedback », listera tous vos messages envoyés.



Galerie photo avec jetpack

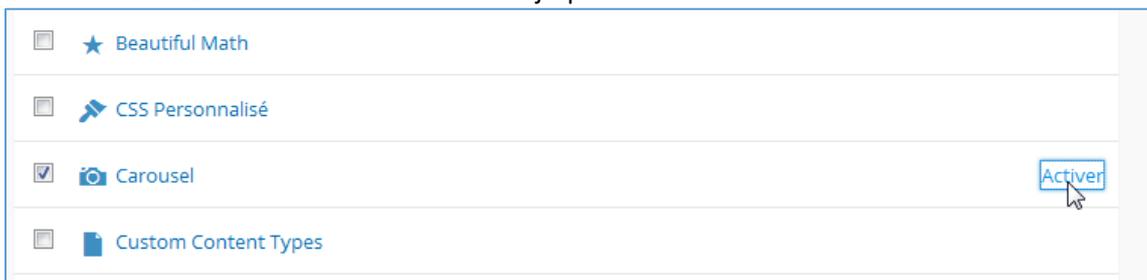
Créer une nouvelle page, cliquer sur insérer un média, sélectionner plusieurs images puis cliquer sur « créer une galerie » :



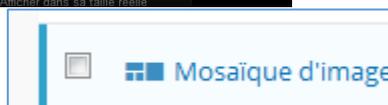
Cliquer sur « créer une nouvelle galerie » en bas à droite, puis « insérer »
La galerie apparaît sur le site :



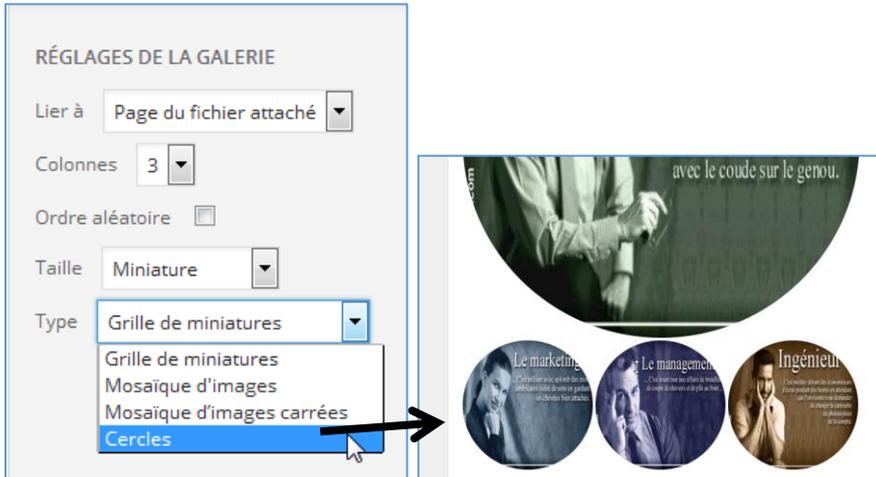
Et si vous activez le module « carrousel » de jetpack :



En cliquant sur l'image, vous aurez un effet slideshow pour voir celles-ci.



Le module « mosaïque » de jetpack, permet lui d'avoir des options supplémentaire pour l'affichage des images en miniatures (vignettes) lors de la création de celle-ci :



Encore d'autres extensions...

« Image Watermark » qui permet d'ajouter un tag « copyright » automatiquement sur les images du blog.

« Widget Logic » pour cibler l'affichage des widgets selon les pages.

« Dagon Design Sitemap Generator » pour générer une page Plan du site,

« W3 Total Cache » qui permet d'accélérer le site web en activant le cache et la compression gzip

« hidemywp » pour cacher aux curieux que tu utilises WordPress,

« limit login attempts » pour les hackers qui essayeront de se faufiler dans ton Backoffice

« Wp postviews » pour connaître le nombre de vues de chaque article.

« WP-table Reloaded » ou « Tablepress » permettent d'insérer un tableau dans un article de WordPress

Cocorico Social pour le partage des réseaux sociaux <https://wordpress.org/plugins/cocorico-social/>

Easy Facebook Likebox pour les sidebars <https://wordpress.org/plugins/easy-facebook-likebox/>

Autooptimize <https://wordpress.org/plugins/autooptimize/>

WP Optimize pour nettoyer sa base de données (très efficace celui-ci!) <https://wordpress.org/plugins/wp-optimize/>

Mailmunch <https://wordpress.org/plugins/mailmunch/>

Exercice – extension



Installer et tester plusieurs extensions de votre choix.

Chapitre 8. Gestion des utilisateurs

Dans le menu « Utilisateurs », vous pouvez gérer les nouveaux utilisateurs :

Rôles des différents acteurs :

- Abonné : peut gérer son profil
- Contributeur : peut éditer / lire ses articles
- Auteur : peut éditer / lire / publier ses articles, charger des fichiers
- Editeur : peut éditer / lire / publier ses articles, charger des fichiers, modérer les commentaires, gérer les catégories, gérer les liens, éditer l'ensemble des articles et pages.
- Administrateur : Gestion complète du blog.

Exercice – utilisateurs



Ajoutez un auteur à votre site.

Chapitre 9. Outils

9.1 Exporter/importer

L'exportation de votre blog vous permet de réaliser un backup complet de votre site :

Exporter

Cliquez sur ce bouton pour que WordPress crée un fichier XML que vous pourrez enregistrer sur votre ordinateur.

Ce format, que nous appelons WordPress eXtended RSS (ou WXR), contient tous vos articles, pages, commentaires, champs personnalisés, catégories et étiquettes.

Une fois que le fichier téléchargé a été enregistré, vous pouvez utiliser la fonction Importer d'un autre site WordPress pour importer ce fichier dans cet autre site.

Choisir les données à exporter

Tout le contenu

Il contiendra tous vos articles, pages, commentaires, champs personnalisés, termes, menus de navigation et types de publications personnalisés.

Articles

Pages

Formulaires de contact

Médias

Télécharger le fichier d'export

...Et de le récupérer par après ! (ou d'importer les données venant d'un autre blog).

Importer

Si vous avez des articles ou des commentaires dans un autre système de site, WordPress peut les importer dans votre site actuel. Pour commencer, choisissez un système d'origine ci-dessous :

Blogger Installer Détails	Importer des articles, commentaires et utilisateurs depuis un blog Blogger.
Convertisseur de catégories et étiquettes Installer Détails	Convertir les catégories existantes en étiquettes, ou les étiquettes en catégories, de manière sélective.
Flux Installer Détails	Importer des articles depuis un flux RSS.
LiveJournal Installer Détails	Importer les articles depuis LiveJournal par le biais de leur API.
Movable Type et TypePad Installer Détails	Importer les articles et commentaires depuis un blog Movable Type ou TypePad.
Tumblr Installer Détails	Importer des articles et des fichiers média depuis Tumblr par le biais de leur API.
WordPress Installer Détails	Importer des articles, pages, commentaires, champs personnalisés, catégories et étiquettes depuis un fichier d'export WordPress.

Si l'importateur dont vous avez besoin n'est pas présent, [lancez une recherche dans le dépôt d'extensions](#) pour voir s'il s'y trouve.

9.2 Installation à distance

9.2.1 Migrer son site WordPress avec Duplicator

Duplicator est un plugin à installer sur votre WordPress à migrer, qui crée un paquet que vous devez ensuite envoyer par FTP afin d'extraire le contenu.

<https://wpformation.com/migrer-wordpress-duplicator/>

Exemple pas à pas : Duplicator Sur Atspace vers localhost (WAMP)

1) ATSPACE

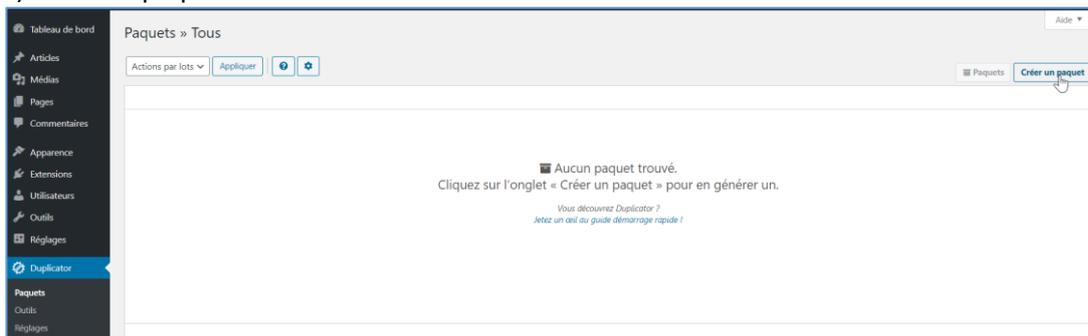
a) Installation de l'extension Duplicator



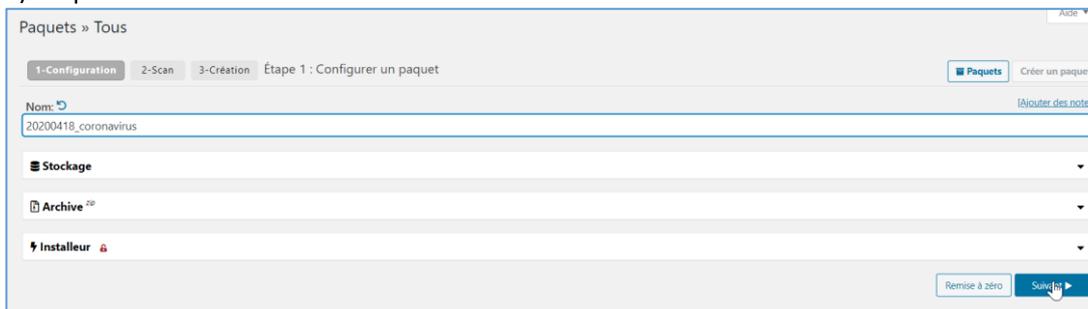
b) Activer Duplicator



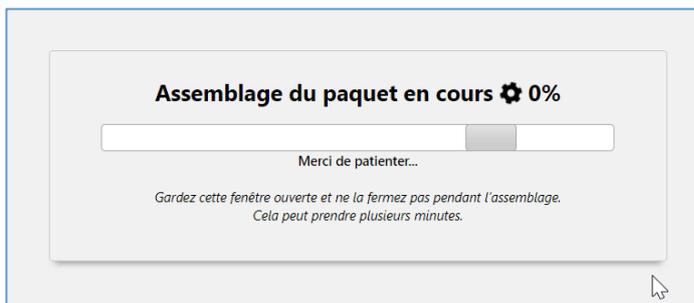
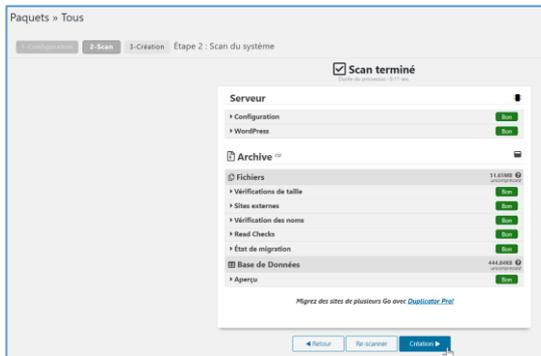
c) Créer un paquet



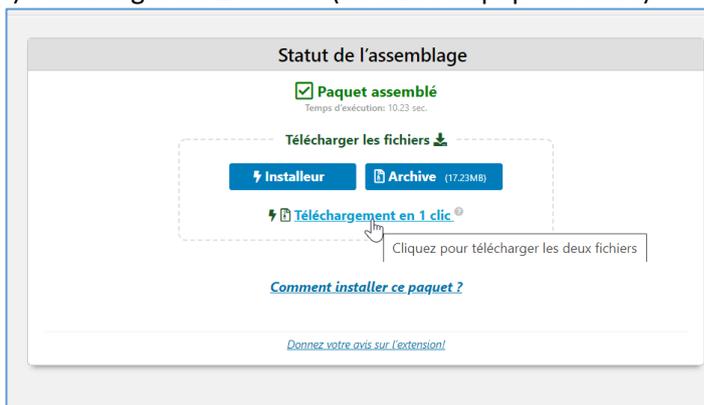
d) Cliquer sur « suivant »



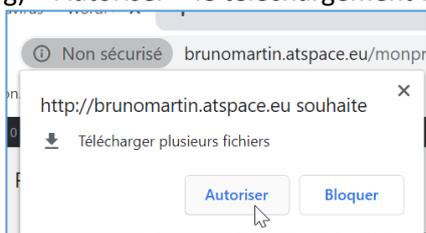
e) Cliquer sur « Création »



f) Télécharger les 2 fichiers (installation.php + archive)

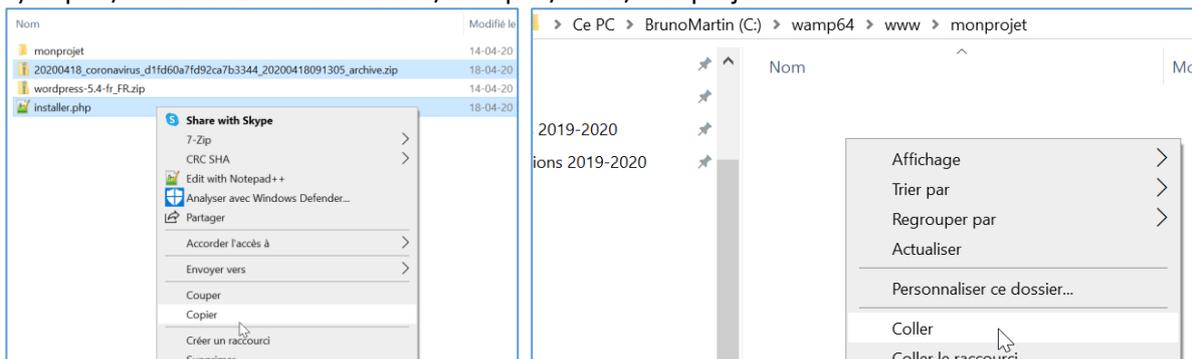


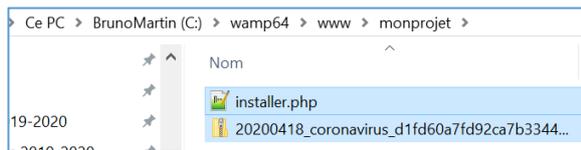
g) « Autoriser » le téléchargement :



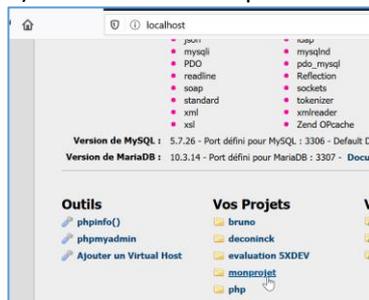
2) Installation en local - LOCALHOST

a) Copier/coller les 2 fichiers dans c:/wamp64/www/monprojet

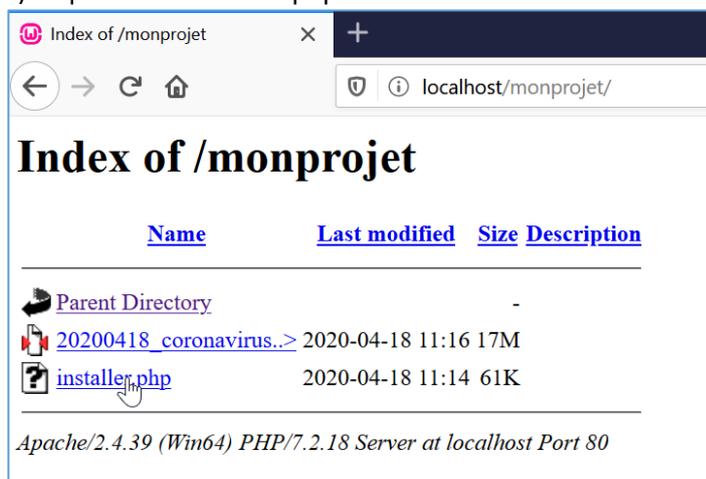




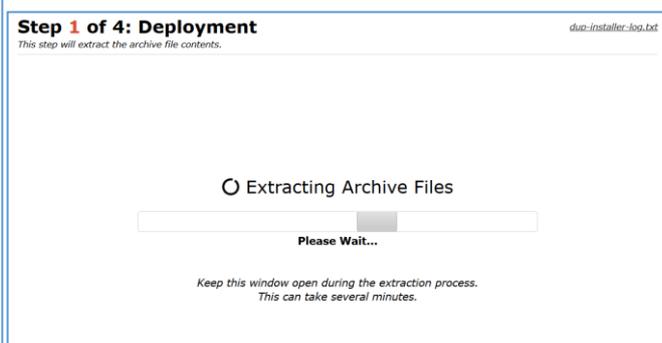
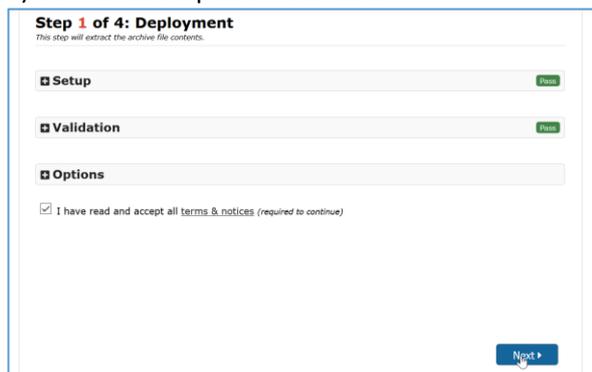
b) Démarrer « Wamp Server » et cliquer sur « monprojet »



c) cliquer sur « installer.php »



d) Suivre les étapes d'installation...



e) Encoder les paramètres de connexion à la base de données local

Host = localhost

Database = mon projet (il s'agira d'une nouvelle base de données)

User = root

Password = vide (! sur Mac/Mamp le mot de passe est root)

Duplicator

version: 1.3.28 [Hello](#)
Mode: Standard Install
[dup-installer-10p.txt](#)

Step 2 of 4: Install Database

This step will install the database from the archive.

Basic | cPanel

Setup

Action: Create New Database

Host: localhost

Database: monprojet

Users: root

Password: valid database user password

Validation

Validation

[Retry Test](#)

Requirements (must pass) Pass

Notices (optional) Good

Options

[Test Database](#) [Next >](#)

Step 3 of 4: Update Data

This step will update the database and config files to match your new sites values.

[dup-installer-10p.txt](#)

Setup

Title: Coronavirus

URL: http://localhost/monprojet 985

Path: C:/wamp64/www/monprojet

Replace

Options

[Next >](#)

Step 4 of 4: Test Site

[Admin Login](#) Login to the WordPress Admin to finalize this install.
 Auto delete installer files after login (recommended)

IMPORTANT FINAL STEPS: Login into the WordPress Admin to remove all installation files and finalize the install process. This install is NOT complete until all installer files are removed. Leaving the installer files on this server can lead to security issues.

Additional Details:

- Review Migration Report

Files notices	(0)	good
Database Notices	(0)	good
Search & Replace Notices	(0)	good
General Notices	(0)	good

- Review this sites `local_end` or re-run the installer and go back to step 1
- Please validate `wp-config.php` changes and `.htaccess` changes
- For additional help and questions visit the [online FAQs](#)

Coronavirus 0 + Créer

Tableau de bord

Articles
Médias
Pages
Commentaires
Apparence
Extensions
Utilisateurs
Outils
Réglages
Duplicator
Paquets
Outils

Outils

Le nettoyage des fichiers d'installation a eu lieu !

- Retiré - C:/wamp64/www/monprojet/dup-installer
- Retiré - C:/wamp64/www/monprojet/installer.php
- Retiré - C:/wamp64/www/monprojet/installer-backup.php
- Retiré - C:/wamp64/www/monprojet/dup-installer-bootlog_d1f960a-18091305.txt
- Retiré - C:/wamp64/www/monprojet/20200418_coronavirus_d1f960a7f692ca7b3344_20200418091305_archive.zip

Notes de sécurité: Si les fichiers d'installation ne sont pas effacés suite à cette action, alors vous devez le faire manuellement grâce à votre gestionnaire de fichiers ou via FTP. Veuillez retirer tous ces fichiers pour éviter toute faille de sécurité pour votre site. Pour plus de détails, consultez la documentation suivante : [Quels fichiers retirer après l'installation \(EN\) ?](#)

Centre d'aide de Duplicator: L'équipe de Duplicator a travaillé pendant de nombreuses années pour rendre la migration de sites WordPress bien plus simple. Faites-nous part de votre satisfaction avec [un avis 5 étoiles](#) ! Nous serions ravis de vous lire !

Diagnostics | Modèles

Information | Journaux | Support

Données stockées



Certain hébergement sont limités (en bande passante, en option, etc.) il faudra donc palier à ces problèmes en utilisant les options de duplicator.

Une solution est d'archiver uniquement la base de données

Archive *daf* **Base de données seulement**

Fichiers Base de Données

Archiver seulement la base de données

Aperçu :
Cette option avancée exclut tous les fichiers de l'archive. Seule la base de données et une copie de installer.php seront inclus dans l'archive zip. Cette option peut être utilisé pour sauvegarder et migrer uniquement la base de données.

Notification :
Utilisez cette option avec précaution. En installant seulement la base de données, vérifiez que les fichiers correspondent. Par exemple, si vous copiez la base de données d'un site sous WordPress 4.6 pour l'installer sur WordPress 4.8, le code source de ces fichiers sera différent de ceux attendus par la base de données, ce qui peut provoquer des erreurs. Si vous migrez les fichiers sources avec la base de données, vous pouvez ignorer cet avertissement. Mais utilisez cette fonctionnalité avancée avec précaution !

Et de transférer tous les fichiers à l'aide d'un logiciel FTP (Filezilla)

Site distant : /brunomartin.atspace.eu/monprojet

joomla
monprojet

Nom de fichier

- ..
- wp-admin
- wp-content
- wp-includes
- wp-snapshots
- .htaccess
- index.php
- license.txt
- readme.html
- wp-activate.php
- wp-blog-header.php
- wp-comments-post.php
- wp-config-sample.php
- wp-config.php
- wp-cron.php
- wp-links-opml.php

Ainsi que l'utilisation d'un script SQL « Code PHP » et d'un autre format d'archive (DupArchive)

The screenshot shows the 'Réglages' (Settings) page for the Duplicator plugin. The left sidebar is visible with 'Duplicator' selected. The main content area is divided into sections: 'Base de Données' (Database), 'Archive', and 'Installeur' (Installer). In the 'Base de Données' section, under 'Script SQL', the 'PHP Code' radio button is selected and circled in orange. Below it, a green message says 'Trouvé : mysqldump' and a text field contains the path '/usr/bin/mypath/mysqldump'. In the 'Archive' section, under 'Moteur d'archive' (Archive Engine), the 'DupArchive' radio button is selected and circled in orange. Below it, there is a note: 'Crée un format d'archive personnalisé (archive.daf). Cette option est recommandée pour les sites volumineux ou ceux qui sont limités par leur serveur.' In the 'Installeur' section, under 'Nom' (Name), the 'installer.php' radio button is selected.



Chez certain hébergement gratuit (ATSPACE, byethost, ...), vous n'avez pas la possibilité d'envoyer des fichiers ZIP en FTP. Utiliser alors l'« Extraction manuelle » du programme d'installation (le fichier zip s'autodétruit directement après le transfert FTP)

1. Transférer uniquement le fichier « installer.php » où vous souhaitez installer votre site.
2. Dézipper localement l'archive zip
3. Transférer les fichiers dézippés dans le même dossier que celui où vous avez mis le fichier « installer.php »
4. Lancer l'installation URL/installer.php et sélectionnez « extraction manuelle » puis continuez l'installation.

The screenshot shows the 'Options' dialog box in the Duplicator plugin. The 'General' section is expanded. The 'Extraction' dropdown menu is open, showing three options: 'Manual Archive Extraction' (selected), 'PHP-ZipArchive', and 'Shell-Exec-Unzip'. Below this, the 'Permissions' section shows 'All Files' with a value of 644 and 'All Directories' with a value of 755. The 'Advanced' section includes 'Safe Mode' set to 'Off', 'Config Files' set to 'Create New (recommended)', 'File Times' set to 'Current', and 'Logging' set to 'Light'. At the bottom, there is a checkbox for 'I have read and accept all terms & notices (required to continue)' which is checked.



Backup d'un site en ligne (ATSPACE) vers un serveur local (WAMP)

<http://www.brunomartin.be/cms/atSPACE.wmv>

Ressources :

<https://capitainewp.io/formations/developper-theme-wordpress/mise-en-ligne-wordpress/>

<https://www.gregoirenouvelle.com/wordpress-migrer-son-site-local-vers-le-serveur-en-ligne/>

<https://alexis-fontana.fr/2019/05/10/migrer-un-site-wordpress/>

<https://blog.mediamiu.com/transférer-son-site-distant-wordpress-en-local-sans-risque-en-moins-de-10-etapes/>

9.2.2 Exportation manuelle d'un site Wordpress

1. Sauvegarder les fichiers du site

La première chose que vous allez devoir faire, c'est sauvegarder votre site. Autrement dit, le télécharger sur votre ordinateur. Pour cela, connectez-vous à votre serveur FTP avec le client de votre choix.

2. Exporter votre base de données

Deuxième étape, récupérer les contenus et les réglages de votre site. Ces informations sont stockées dans votre base de données. Une fois connecté à la base de données, il faut l'exporter. Pour cela, sous phpMyAdmin, cliquez sur *Exporter*. Cela téléchargera votre base de données en un fichier *.sql*.

Attention pour assurer une bonne comptabilité avec les autres systèmes de base de données, personnaliser l'exportation :

Exportation des tables depuis la base de données

Méthode d'exportation :

Rapide, n'afficher qu'un minimum d'options

Personnalisée, afficher toutes les options possibles

Format :

SQL

Exécuter

Et sélectionner *MSQL40* sous l'option « Maximiser la compatibilité avec un système de base de données ou un ancien serveur MySQL » :

Utiliser le mode transactionnel

Désactiver la vérification des clés étrangères

Exporter les vues comme des tables

Exporter les métadonnées

Maximiser la compatibilité avec un système de base de données ou un ancien serveur MySQL : MYSQL40

Options de création d'objets

3. Créer la nouvelle base de données

Maintenant que vous avez récupéré l'intégralité de votre site, il faut préparer sa mise en production. Pour commencer, il faut créer une base de données sur votre nouveau serveur. Pour cela, il faut une nouvelle fois se connecter avec phpMyAdmin : vous utiliserez les informations de connexion du nouveau serveur.

4. Importer la base de données

Cette nouvelle base de données créée, vous allez maintenant y importer la base de données téléchargée précédemment. Souvenez-vous, le fichier .sql. Pour cela, cliquez sur l'onglet Importer et avec l'option Parcourir allez chercher votre fichier. Une fois votre fichier sélectionné, cliquez sur Exécuter.

5. Mettre à jour wp-config.php

Maintenant que cette nouvelle base de données est en place, ouvrez le fichier wp-config.php et mettez à jour les quatre informations vues plus haut (le nom de la base de données, le nom d'utilisateur, le mot de passe et l'hôte).

Cela va permettre d'établir la connexion entre votre site et sa nouvelle base de données.

```
define('DB_NAME', 'wordpress'); // Le nom de la base de données
define('DB_USER', 'root'); // Votre identifiant MySQL
define('DB_PASSWORD', ''); // ...et votre mot de passe
define('DB_HOST', 'localhost'); // sql (ou autre → celui fourni par votre
hébergeur)
```

6. Mettre à jour les urls de votre nouveau site

Note : Cette manipulation est inutile si l'adresse de votre site ne change pas.

Faisons le point : tous vos fichiers sont maintenant présents sur votre nouveau serveur, notamment votre fichier wp-config.php qui a été mis à jour.

Vous avez créé une nouvelle base de données dans laquelle vous avez importé votre base initiale.

Mais l'ancienne adresse du site est encore présente dans la base de données.

Pour mettre à jour les urls du site, le plus simple est d'utiliser le script « Search-Replace-DB » :

<https://github.com/interconnectit/Search-Replace-DB>

Ou

<http://brunomartin.be/cours/Search-Replace-DB-master.zip>

Pour l'utiliser, vous le téléchargez et vous le mettez en ligne à la racine de votre site. Vous vous rendez ensuite sur <http://www.votresite.com/Search-Replace-DB-master/> (le dossier du script).

Une page apparaîtra vous permettant de remplacer facilement l'ancienne adresse par la nouvelle.

Normalement, le script va récupérer automatiquement les informations de connexion de votre base de données via le fichier wp-config.php.

search/replace replace with use regex

database name user pass host

tables all tables select tables
columns to exclude (optional, comma separated)
columns to include only (optional, comma separated)

actions /

delete Once you're done click the **delete me** button to secure your server

Veillez à mettre uniquement l'adresse des sites (sans « / » à la fin). Cela nous donne :

- Remplace : <http://www.ancienneurl.com>
- par : <http://www.nouveleurl.com>

Et cliquez sur « live run »

Une fois la manipulation achevée, veillez bien à supprimer le dossier du script (Search-Replace-DB-master) pour des questions de sécurité.

Si les liens du menu ne fonctionnent pas, rendez-vous dans l'administration du site (/wp-admin) et connectez-vous. Puis dans options → réglage permalien choisir le format d'URL simple.

Exercice – backup



Mettez en ligne votre site sur votre serveur local.

Exercice – réaliser un deuxième site wordpress



Réaliser nouveau site en 2 langues avec des biens immobilier à vendre ou a louer.

Utiliser le thème **OceanWP** et l'extension **Elementor** pour faire vos pages.

Prévoir l'arborescence suivante :

The screenshot shows the WordPress menu editor with the following structure:

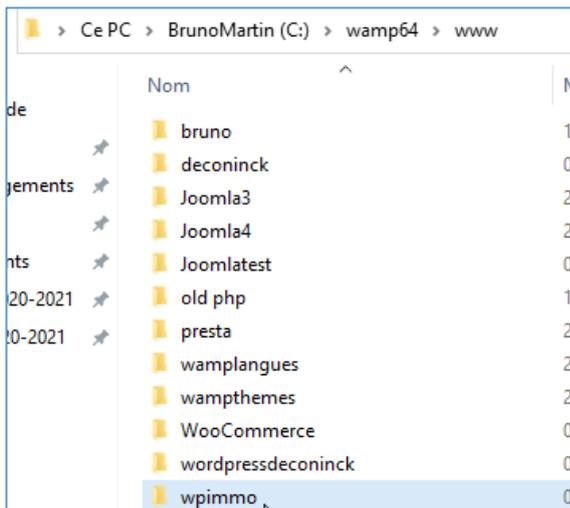
- Nom du menu: monmenu
- Accueil (Page d'accueil, Elementor)
- Ventes (Elementor)
 - Maison 1 sous-élément (Elementor)
 - Maison 2 sous-élément (Elementor)
 - Maison 3 sous-élément (Elementor)
- Locations (Elementor)
 - Location 1 sous-élément (Elementor)
 - Location 2 sous-élément (Elementor)

Utiliser l'extension « **Polylang** » pour réaliser votre site multilingue.

Indication

Installation d'un deuxième site Wordpress

1) Créer un nouveau dossier sur votre hébergement :



Remarque : Pour installer plusieurs site Wordpress sur un même hébergement vous devez absolument les mettre dans des dossiers séparés (sinon le « moteur » de wordpress prendra toujours le fichier wp-config.php qui se trouve à la racine, et ne tiendra pas compte des autres.)

1) Rendez-vous sur <http://localhost/wpimmo/> et lancer de nouveau une installation de wordpress :

Vous devez saisir ci-dessous les détails de connexion à votre base de données. Si vous ne les connaissez pas, contactez votre hébergeur.

Nom de la base de données	<input type="text" value="wordpress"/>	Le nom de la base de données avec laquelle vous souhaitez utiliser WordPress.
Identifiant	<input type="text" value="root"/>	Nom d'utilisateur MySQL.
Mot de passe	<input type="password"/>	Votre mot de passe de base de données.
Adresse de la base de données	<input type="text" value="localhost"/>	Si localhost ne fonctionne pas, demandez cette information à l'hébergeur de votre site.
Préfixe des tables	<input type="text" value="Immo_"/>	Si vous souhaitez faire tourner plusieurs installations de WordPress sur une même base de données, modifiez ce réglage.

Bienvenue

Bienvenue dans la très célèbre installation en 5 minutes de WordPress ! Vous n'avez qu'à répondre aux questions ci-dessous et vous serez prêt à utiliser la plus extensible et puissante plateforme de contenu au monde.

Informations nécessaires

Veillez renseigner les informations suivantes. Ne vous inquiétez pas, vous pourrez les modifier plus tard.

Titre du site	<input type="text" value="ifosupimmo"/>
Identifiant	<input type="text" value="admin"/>
Mot de passe	<input type="password" value="*****"/> <input type="button" value="Afficher"/> Très faible
Confirmation du mot de passe	<input checked="" type="checkbox"/> Confirmer l'utilisation du mot de passe faible
Votre adresse de messagerie	<input type="text" value="bruno.martin@ifosupwavre.be"/> Vérifiez bien cette adresse de messagerie avant de continuer.
Visibilité pour les moteurs de recherche	<input checked="" type="checkbox"/> Demander aux moteurs de recherche de ne pas indexer ce site Certains moteurs de recherche peuvent décider de l'indexer malgré tout.

C'est ici que le préfixe des tables intervient : vous devez **absolument** mettre un autre préfixe que pour le 1^{er} site (monprojet_) afin que le CMS sache dans quelles tables de la base de données il doit aller chercher ses informations. Par exemple « immo_ »

- 2) Vous avez maintenant 2 sites sur un même serveur (avec une seule base de données)
- <http://localhost/monprojet/>
 - <http://localhost/wpimmo/>

Extension Polylang

« Polylang vous permet de créer un site WordPress bilingue ou multilingue. Vous rédigez des articles, des pages et créez des catégories et des étiquettes comme d'habitude. Puis vous définissez la langue pour chacun d'entre eux. La traduction d'un article que ce soit dans la langue par défaut ou non, est facultative. »

Etapes d'installation :

POLYLANG

Langues Médias Contenu Page d'accueil Prêt !

Cet assistant vous aidera à configurer vos réglages Polylang et vous permettra de démarrer rapidement avec votre site web multilingue.

Nous allons d'abord définir les langues que vous utiliserez sur votre site web.

Langues

Sélectionner une langue à ajouter

+ Ajouter une nouvelle langue

Langue	Retirer
🇫🇷 Français - fr_BE	
🇬🇧 English - en_GB	

Continuer >

POLYLANG

Langues Médias Contenu Page d'accueil Prêt !

Médias

Polylang vous permet de traduire les textes joints à votre média tels que le titre, le texte alternatif, la légende ou la description. Quand vous traduisez un média, le fichier n'est pas dupliqué sur votre disque, toutefois vous verrez une entrée par langue dans la bibliothèque de médias. Quand vous voulez insérer un média dans un article, uniquement le média dans la langue de l'article actuel seront affichés.

Vous devez activer la traduction des médias si vous voulez traduire le titre, le texte alternatif, la légende ou la description. Sinon vous pouvez la désactiver en toute sécurité.

Autoriser Polylang à traduire les médias

Aide

Continuer >

POLYLANG

Langues Médias Contenu Page d'accueil Prêt !

Contenu sans langue

Il y a des articles, pages, catégories ou étiquettes sans jeu de langue.
Pour que votre site fonctionne correctement, vous devez assigner une langue pour tous vos contenus.
La langue sélectionnée ci-dessous sera appliquée à tous vos contenus sans langue.

Choisissez la langue à assigner

Français - fr_BE

Continuer >

POLYLANG

Langues Page d'accueil Prêt !

Page d'accueil

Vous avez défini cette page comme votre page d'accueil statique : Accueil.
Sa langue est : 🇫🇷 Français fr_BE.
Pour que votre site fonctionne correctement, cette page doit être traduite dans toutes les langues disponibles.

Après la création de la page, à vous de déposer le contenu traduit dans chaque page liée à chaque langue.

Votre page d'accueil statique est déjà traduite en

🇫🇷 Français fr_BE ★

Nous allons préparer cette page en

🇬🇧 English en_GB ★ Langue par défaut

Continuer >

Langues Prêt !

Vous êtes prêt à traduire vos contenus !

Vous pouvez désormais traduire vos contenus tels que les articles, les pages, les catégories et les étiquettes. Vous pouvez apprendre à utiliser PolyLang en lisant la documentation.

Lire la documentation

ÉTAPE SUIVANTE

Créer les menus

Pour préparer votre site web, il vous reste deux étapes à effectuer manuellement : ajouter des menus dans chaque langue, et ajouter un sélecteur de langue pour permettre à vos visiteurs de sélectionner leur langue préférée.

Lire la documentation

ÉTAPE SUIVANTE

Traduisez quelques pages

Vous êtes prêt à traduire les articles de votre site.

Voir les pages

POLYLANG PRO

Mise à niveau vers PolyLang Pro

Merci d'avoir activé PolyLang. Si vous souhaitez des fonctionnalités plus avancées - duplication, synchronisation, prise en charge de l'API REST, intégration avec d'autres extensions... - ou une aide supplémentaire fournie par notre support Premium, nous vous recommandons d'acheter PolyLang Pro.

Acheter maintenant

Revenir au tableau de bord

Traduire toutes les pages :

Tous (10) | Publiés (9) | Brouillon (1)

Actions groupées Appliquer Toutes les dates Filtrer

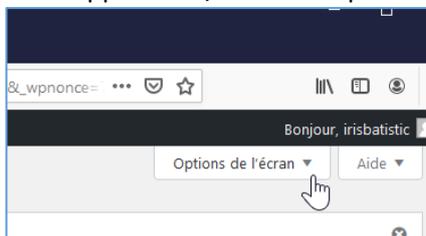
Titre	Auteur	Langues
Accueil — Page d'accueil, Elementor Modifier Modification rapide Corbeille Afficher Modifier avec Elementor	admin	🇫🇷 🇬🇧
Accueil — English — Page d'accueil	admin	🇬🇧
Location 1 — Elementor	admin	

Traduire les chaînes : (Langues/Traductions des chaînes)

Chaine	Nom	Groupe	Traductions
<input type="checkbox"/> Avec commission, avec honoraires, avec mandat!	ocean_top_bar_content	Theme Mod	Français: Avec commission, avec honoraires, avec mandat! English: Avec commission, avec honoraires, avec mandat!
<input type="checkbox"/> Menu	ocean_mobile_menu_text	Theme Mod	Français: Menu English: Menu
<input type="checkbox"/> Fermer	ocean_mobile_menu_close_text	Theme Mod	Français: Fermer English: Fermer
<input type="checkbox"/> Fermer le menu	ocean_mobile_menu_close_btn_text	Theme Mod	Français: Fermer le menu English: Fermer le menu
<input type="checkbox"/> Copyright [oceanwp_date] - OceanWP Theme par Nick	ocean_footer_copyright_text	Theme Mod	Français: Copyright [oceanwp_date] - OceanWP Theme par Nick English: Copyright [oceanwp_date] - OceanWP Theme par Nick
<input type="checkbox"/> Filtre	ocean_woo_off_canvas_filter_text	Theme Mod	Français: Filtre

Gestion du menu :

Dans Apparence / Menus cliquer sur « options de l'écran »



Puis activer « liste des langues » (vous pouvez maintenant l'ajouter dans vos menus)

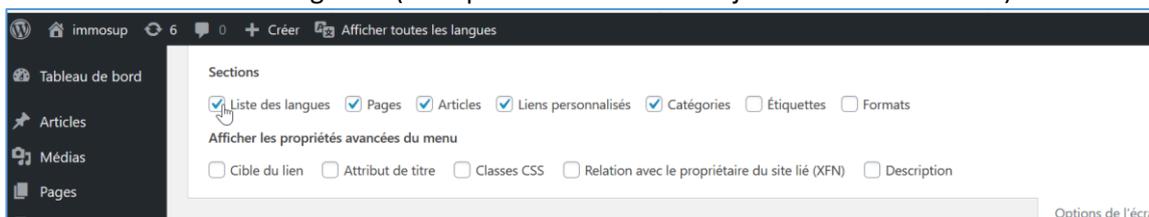


Tableau de bord

Articles

Médias

Pages

Commentaires

Elementor

Modèles

Apparence

Thèmes

Personnaliser

Widgets

Menus

En-tête

Installer des extensions

Éditeur de thème

Extensions

Utilisateurs

Outils

Réglages

Langues

Réduire le menu

Menus

Gérer avec l'aperçu en direct

Modifier les menus | Gérer les emplacements

Modifiez votre menu ci-dessous, ou [créez un nouveau menu](#). N'oubliez pas d'enregistrer vos modifications !

Ajouter des éléments de menu

Liste des langues

Langues

Ajouter au menu

Pages

Articles

Liens personnalisés

Catégories

Structure du menu

Nom du menu: monmenu

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

Accueil Page d'accueil, Elementor

Ventes Elementor

Maison 1 sous-élément Elementor

Maison 2 sous-élément Elementor

Maison 3 sous-élément Elementor

Locations Elementor

Location 1 sous-élément Elementor

Location 2 sous-élément Elementor

Ajout du choix de la langue dans le menu :

Langues Liste des langues

Afficher en liste déroulante

Afficher le nom des langues

Afficher les drapeaux

Forcer le lien vers la page d'accueil

Masquer la langue courante

Masquer les langues sans traduction

Déplacer [Un cran vers le haut](#) [Sous Locations](#) [Tout en haut](#)

[Retirer](#) | [Annuler](#)

Création d'un deuxième menu pour l'autre langue

Modifier les menus | Gérer les emplacements

Modifiez votre menu ci-dessous, ou [créez un nouveau menu](#). N'oubliez pas d'enregistrer vos modifications !

Structure du menu

Nom du menu

Glissez chaque élément pour les placer dans l'ordre que vous préférez. Cliquez sur la flèche à droite de l'élément pour le déplacer.

- Accueil – English Page d'accueil, Elementor ▼
- For sale Elementor ▼
 - For sale 1 sous-élément Elementor ▼
 - for sale 2 sous-élément Elementor ▼
 - for sale 3 sous-élément Elementor ▼
- For rent Elementor ▼
 - For rent 1 sous-élément Elementor ▼
 - For rent 2 sous-élément Elementor ▼
- Langues Liste des langues ▲
 - Afficher en liste déroulante
 - Afficher le nom des langues
 - Afficher les drapeaux
 - Forcer le lien vers la page d'accueil
 - Masquer la langue courante
 - Masquer les langues sans traduction

Déplacer [Un cran vers le haut](#) [Sous For rent](#) [Tout en haut](#)

[Retirer](#) | [Annuler](#)

Et placer ce menu « par défaut » en anglais

Menus [Gérer avec l'aperçu en direct](#)

[Modifier les menus](#) | [Gérer les emplacements](#)

Votre thème peut utiliser 8 menus. Sélectionnez les menu qui devront apparaître dans chaque emplacement.

Emplacement du thème	Menu assigné
Barre supérieure Français	<input type="text" value="— Choisir un menu —"/> Utiliser le nouveau menu
Barre supérieure English	<input type="text" value="— Choisir un menu —"/> Utiliser le nouveau menu
Principal Français	monmenu <input type="text" value="v"/> Modifier Utiliser le nouveau menu
Principal English	monmenu EN <input type="text" value="v"/> Utiliser le nouveau menu
Pied de page Français	<input type="text" value="— Choisir un menu —"/> Utiliser le nouveau menu
Pied de page English	<input type="text" value="— Choisir un menu —"/> Utiliser le nouveau menu
Mobile (facultatif) Français	<input type="text" value="— Choisir un menu —"/> Utiliser le nouveau menu
Mobile (facultatif) English	<input type="text" value="— Choisir un menu —"/> Utiliser le nouveau menu

[Enregistrer les modifications](#)

Pour aller plus loin...

Plugins WordPress pour l'immobilier – Examinés et comparés

<https://kinsta.com/fr/blog/plugins-immobilier-wordpress/>