

Titre professionnel Développeur Web & Web Mobile

# Wordpress

Lundi 5 & mardi 6 juillet 2021 – formateur : Hugues VIROT



(source de l'image : <https://s.w.org/style/images/about/WordPress-logotype-alternative.png>)

## Objectifs

- Découvrir et installer Wordpress
- Créer un site simple en local
- L'héberger sur un serveur

## Présentation



**W**ordpress est un CMS (Content Management System, ou Système de Gestion de Contenu). Cela signifie qu'il permet de créer un site sans écrire la moindre ligne de code ! C'est une interface que l'on installe, puis que l'on utilise pour créer notre site. On peut ensuite le mettre à jour facilement en ajoutant des pages et des articles.

Wordpress (version .org uniquement, voir ci-dessous) est une solution **open-source**, ce qui signifie que tout le monde peut accéder librement à son code source, proposer des améliorations et des versions personnalisées de Wordpress. Le fait d'être open-source a grandement participé à son succès.

**40% des sites web l'utilisent.** Au niveau des CMS, il représente 64% du marché. Autant dire qu'il est incontournable !

Wordpress est écrit en **PHP**. Il nécessite donc impérativement un serveur pour fonctionner.

Il existe deux versions : [Wordpress.com](#) (payant) et [Wordpress.org](#) (open source). Nous utiliserons la seconde. Voici les différences :

	Wordpress.com	Wordpress.org
Logo		
Géré par	Société Automattic	Fondation Wordpress
prix	Payant (plusieurs formules)	gratuit
hébergement	inclus	non inclus

personnalisation	limitée	totale
E-commerce	Avec formule la plus chère uniquement	oui
Accès au code	Avec formule la plus chère uniquement	oui
Ajout d'extensions	Avec formule la plus chère uniquement	oui
Mises à jour et maintenance	automatiques	manuelles

En résumé :

- **Wordpress.com** s'adresse aux débutants (sans connaissances particulières en HTML/CSS/etc). L'hébergement est inclus ainsi que les mises à jour logicielles et de sécurité, mais **le tout est très peu modulable**. Il faut souscrire à l'offre la plus chère pour pouvoir réellement faire ce que l'on veut.
- **Wordpress.org** est bien plus modulable et s'adresse davantage aux développeurs. Même s'ils devront s'occuper eux-mêmes de l'hébergement et des mises à jour, ils auront beaucoup plus de liberté, dès le départ.

Voici quelques exemples de **sites célèbres réalisés avec Wordpress** :

- *LVMH* (leader mondial de l'industrie du luxe)
- *Walt Disney*
- *Sony Music*
- Le site de la *Maison Blanche*
- *Playstation*
- Etc.

Autres exemples de **CMS** :

- *Joomla*
- *Prestashop* (pour créer des boutiques en ligne)
- *Drupal*
- *Wix*
- Etc.

# Installation

Nous allons entrer tout de suite dans le vif du sujet !

## 1) Téléchargement du fichier zip

Rendez-vous sur <https://fr.wordpress.org/download/>



Cliquez sur “**télécharger Wordpress 5.7**”

Inestimable, mais aussi gratuit.

Téléchargez WordPress et utilisez-le sur votre site.

📄 Télécharger WordPress 5.7

[Téléchargement .tar .gz](#)

Ne dézippez pas tout de suite le fichier une fois téléchargé. Nous le ferons tout à l’heure.

## 2) Installation de WAMP

Nous allons maintenant installer **WAMP**, un serveur local qui va nous permettre de faire tourner Wordpress. Il contient tous les outils nécessaires :

- Dernière version de **PHP** (7.4.9), le langage de programmation utilisé par Wordpress
- Serveur **Apache**, à jour également (2.4.46) : le serveur en lui-même
- **MySQL** 8.0 pour la base de données

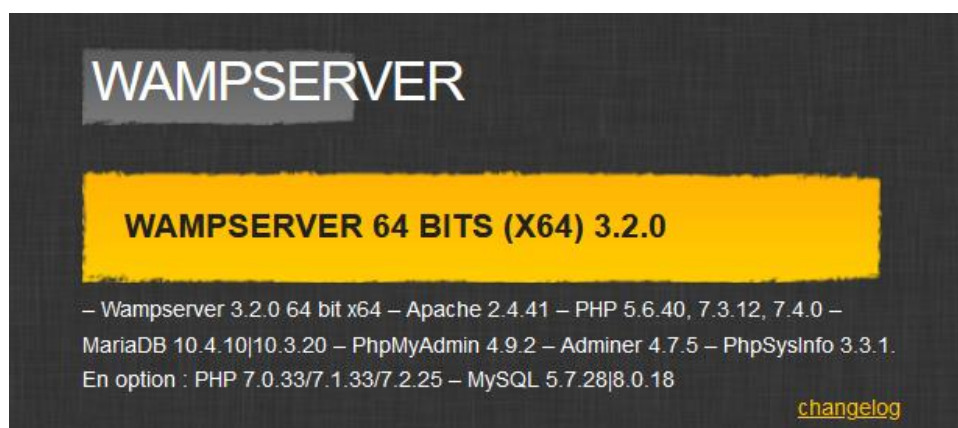
Que signifie WAMP ? Ce sont tout simplement les initiales de “**Windows Apache MySQL PHP**”.

**Important : vous devez disposer des droits d’administrateur pour installer WAMP.**

Voici l’adresse : <https://www.wampserver.com/>



Cliquez sur “**Wampserver 64 bits**” :



Cliquez ensuite sur "passer au téléchargement direct" :

**TÉLÉCHARGER WAMPSERVER 64 BITS (X64) 3.2.0**

WampServer est disponible gratuitement (sous licence GPL). Vous pouvez remplir ce formulaire qui nous permettra de vous faire parvenir les actualités formation d'Alter Way, société éditrice, ainsi que toutes les informations liées aux évolutions de WampServer. Si vous ne le souhaitez pas, vous pouvez [passer au téléchargement direct](#).

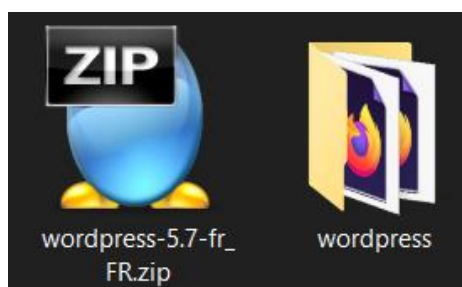
Prénom :  Nom :

Ouvrez ensuite le programme d'installation téléchargé, et suivez les différentes étapes. **Faites attention de bien installer WAMP à la racine du disque principal.**

**Attention : si vous avez déjà WAMP installé, n'installez pas une nouvelle version par-dessus l'ancienne, sous peine de perdre vos bases de données. Dans ce cas-là, il est nécessaire de sauvegarder d'abord les bases de données en les exportant. Pour plus d'infos, voir les liens utiles.**

### 3) Ajout de Wordpress dans WAMP

1. Une fois que WAMP est installé, **dézippez le fichier Wordpress** téléchargé tout à l'heure. Vous obtenez un dossier "wordpress".



Ouvrez-le et observez son contenu :

Nom	Modifié le	Type	Taille
wp-admin	09/04/2021 14:31	Dossier de fichiers	
wp-content	09/04/2021 14:31	Dossier de fichiers	
wp-includes	09/04/2021 14:31	Dossier de fichiers	
index.php	06/02/2020 05:33	Fichier PHP	1 Ko
license.txt	31/12/2020 23:19	Document texte	20 Ko
readme.html	06/04/2021 11:00	Firefox HTML Doc...	9 Ko
wp-activate.php	21/01/2021 00:37	Fichier PHP	7 Ko
wp-blog-header.php	06/02/2020 05:33	Fichier PHP	1 Ko
wp-comments-post.php	17/02/2021 12:08	Fichier PHP	3 Ko
wp-config-sample.php	06/04/2021 11:00	Fichier PHP	4 Ko
wp-cron.php	30/07/2020 19:14	Fichier PHP	4 Ko
wp-links-opml.php	06/02/2020 05:33	Fichier PHP	3 Ko
wp-load.php	10/01/2021 18:28	Fichier PHP	4 Ko
wp-login.php	02/02/2021 17:13	Fichier PHP	44 Ko
wp-mail.php	14/04/2020 11:32	Fichier PHP	9 Ko
wp-settings.php	01/02/2021 23:10	Fichier PHP	21 Ko
wp-signup.php	27/01/2021 20:03	Fichier PHP	31 Ko
wp-trackback.php	08/10/2020 21:15	Fichier PHP	5 Ko
xmlrpc.php	08/06/2020 19:55	Fichier PHP	4 Ko

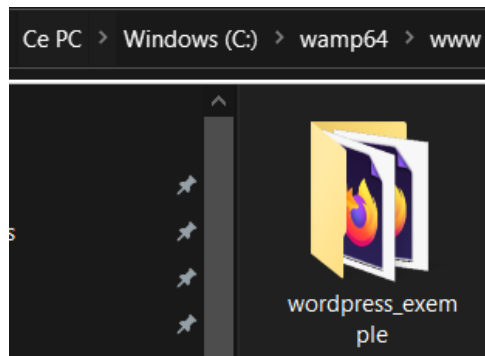
Nous avons 3 dossiers :

- **wp-admin** : fichiers concernant l'administration du site, **à ne pas modifier !**
- **wp-content** : fichiers des thèmes, des extensions et des médias. La modification / personnalisation s'effectue ici.
- **wp-includes** : fichiers du core (noyau) de Wordpress. **Egalement à ne pas modifier !**

...ainsi que plusieurs fichiers à la racine. **Ceux-ci servent au core de Wordpress et ne doivent pas être modifiés** (exceptions : les fichiers générés par des extensions et ne finissant pas par **.php**, comme .htaccess, robots.txt, etc).

2. Dans le répertoire **www** de Wamp, **créez un dossier portant le nom de votre site**. Ici, nous l'appellerons **wordpress\_exemple**.

3. **Copiez ensuite le contenu du dossier wordpress** de tout à l'heure, puis **collez-le dans ce dossier**.



Ça y est, **Wordpress est installé** ! Passons maintenant à la **base de données** et à la **configuration du site**.

## Création base de données et configuration

En premier lieu, **lancez WAMP** (double-cliquez sur l'icône sur le bureau ou dans la barre des tâches).


Nous allons maintenant **créer la base de données associée à votre site** (Wordpress ne peut pas fonctionner sans).

### 1) Création de la base de données

Tapez l'adresse suivante dans votre navigateur favori : <localhost/phpmyadmin>

Vous pouvez aussi cliquer sur l'icône WAMP dans les icônes cachées de la barre des tâches, puis cliquer sur phpMyAdmin.





**Bienvenue dans phpMyAdmin**

**Langue - Language**

Français - French

**Connexion**

Utilisateur :

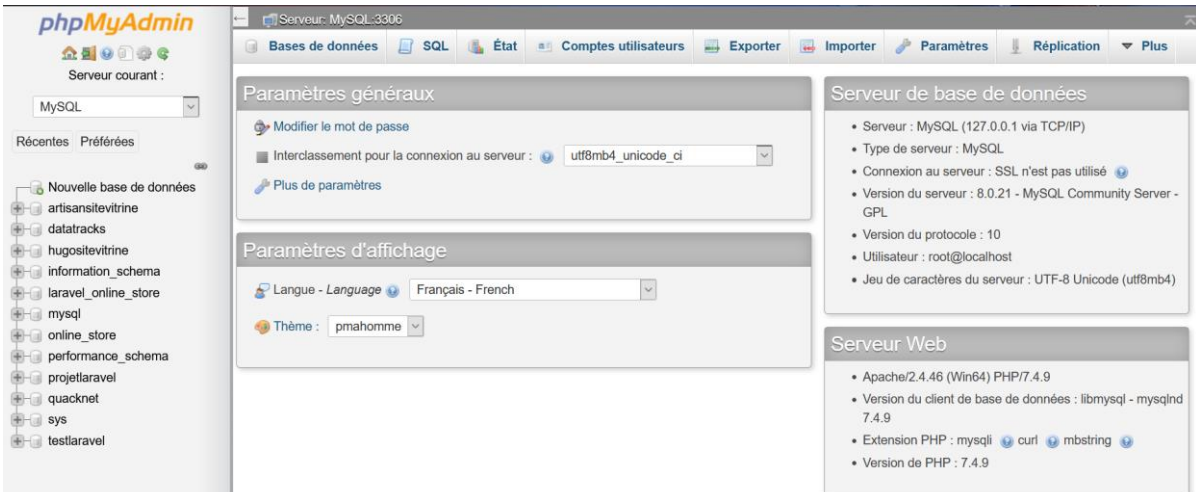
Mot de passe :

Choix du serveur :

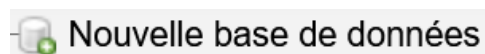
**Exécuter**

Pour vous connecter à phpmyadmin, tapez “**root**” comme nom d'utilisateur, et **aucun mot de passe** (c'est le compte de base MySQL).

Vous arrivez alors sur l'accueil de PHPMYAdmin.




Cliquez sur “**Nouvelle base de données**” dans la partie gauche.



Donnez-lui le nom de votre site, et choisissez l'encodage “**utf8\_general\_ci**” (encodage de base utilisé pour le web). Cliquez ensuite sur “créer”.

## Bases de données

 **Création d'une base de données**

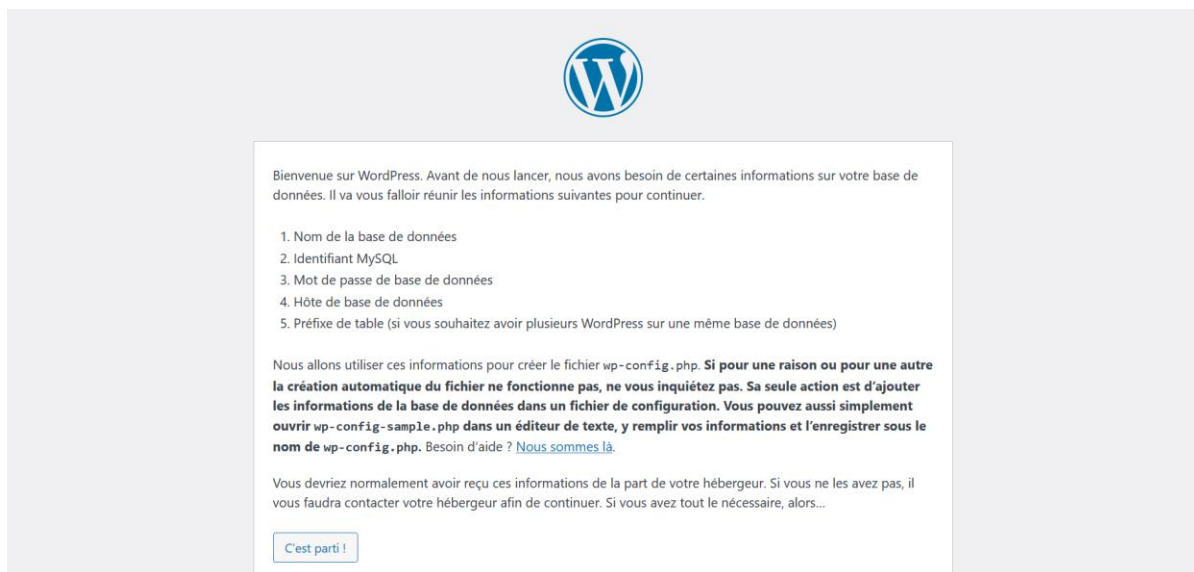
Votre base apparaît ensuite dans la liste à gauche.




## 2) Configuration de Wordpress

Ouvrez ensuite un navigateur et tapez "**localhost**" suivi du nom de votre site :  
ici, [localhost/wordpress\\_exemple](http://localhost/wordpress_exemple)

Vous arrivez sur la page de configuration :



Cliquez sur "C'est parti !" pour commencer à configurer votre site.




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_exemple"/>	Le nom de la base de données avec laquelle vous souhaitez utiliser WordPress.
Identifiant	<input type="text" value="root"/>	Votre identifiant 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="wp_"/>	Si vous souhaitez faire tourner plusieurs installations de WordPress sur une même base de données, modifiez ce réglage.

Complétez les champs :

- Indiquez le nom de votre base de données créée précédemment
- Indiquez “**root**” comme identifiant, et **aucun** mot de passe. **Important : lorsque votre site sera en ligne, il faudra créer un identifiant et un mot de passe sécurisé.** Nous verrons cela en temps voulu.
- Laissez tels quels les deux derniers champs.

Cliquez sur “**Envoyer**”, puis sur la fenêtre suivante, sur “lancer l’installation”.



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...

Sur la page suivante, **renseignez les différents champs** : titre du site, identifiant et mot de passe (pour accéder à l’administration Wordpress), adresse mail. **Important : ne cochez pas la case à la fin, sinon votre site ne sera pas référencé par les moteurs de recherche.** Cliquez ensuite sur “**Installer Wordpress**”.


## Informations nécessaires

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

Titre du site	<input type="text" value="Mon super site Wordpress"/>
Identifiant	<input type="text" value="Hugo"/> <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	<div><div><div>••••••••••••••••</div><div>Forte</div></div><div><a href="#">Show</a></div></div>
<b>Important :</b> Vous aurez besoin de ce mot de passe pour vous connecter. Pensez à le stocker dans un lieu sûr.	
Votre e-mail	<input type="text" value="email@exemple.com"/> <small>Vérifiez bien cette adresse e-mail avant de continuer.</small>
Visibilité par 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>
<a href="#">Installer WordPress</a>	

**NB :** Ici, l'identifiant choisi, très simple, convient pour un site d'exemple destiné à tourner uniquement en local. Choisissez-en un bien plus difficile à trouver si votre site a vocation à être mis en ligne.

L'installation est terminée, vous n'avez plus qu'à cliquer sur ["Se connecter"](#).



### Quel succès !

WordPress est installé. Merci et profitez bien !

Identifiant	Hugo
Mot de passe	Le mot de passe que vous avez choisi.

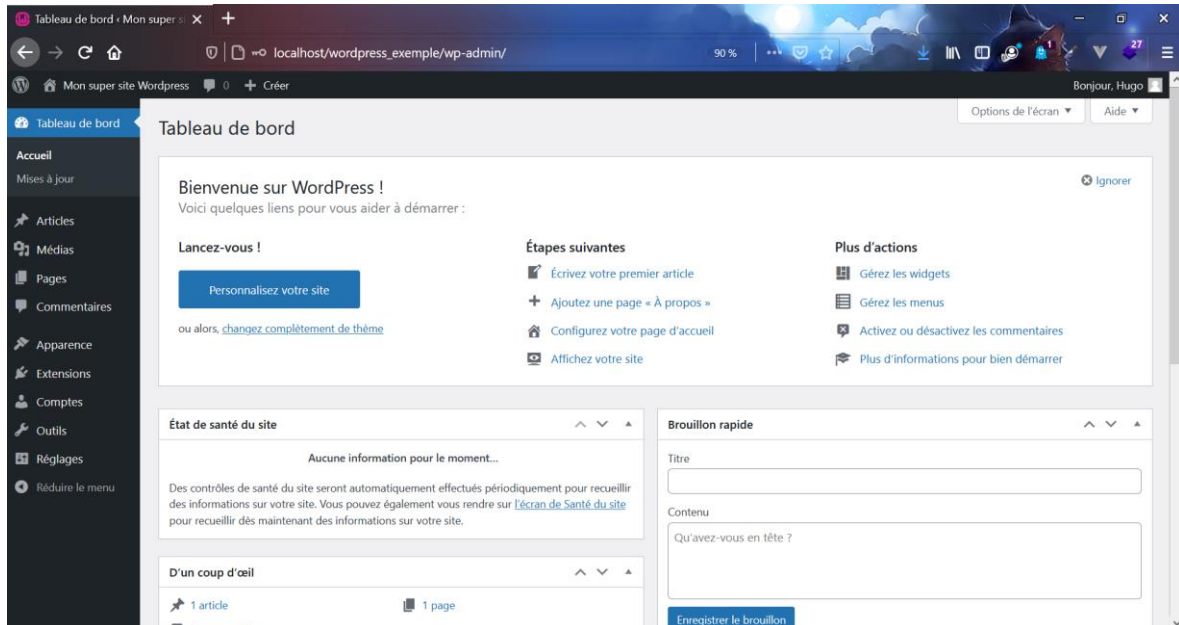
[Se connecter](#)

# Utilisation

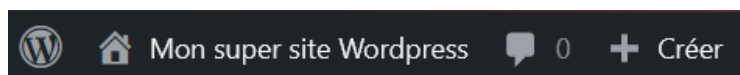
Nous allons créer le **portfolio** d'un développeur web, John Doe.

## 1) Découverte de l'administration

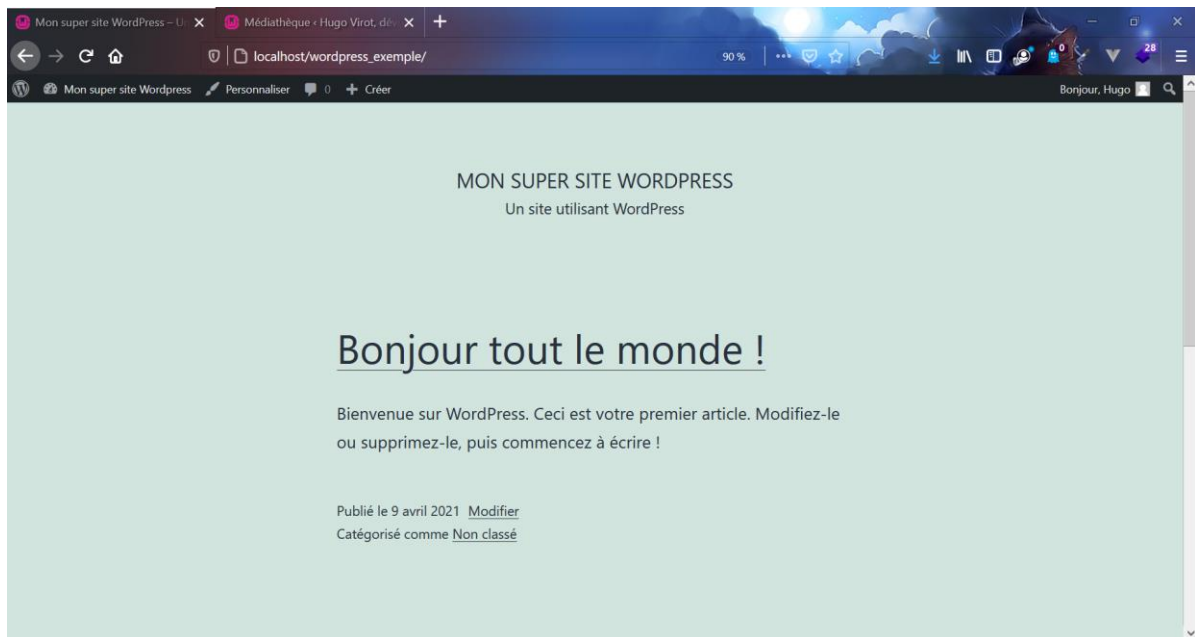
Vous êtes maintenant sur la page d'administration de votre site Wordpress.



Pour visualiser votre site, cliquez sur son titre en haut à gauche :

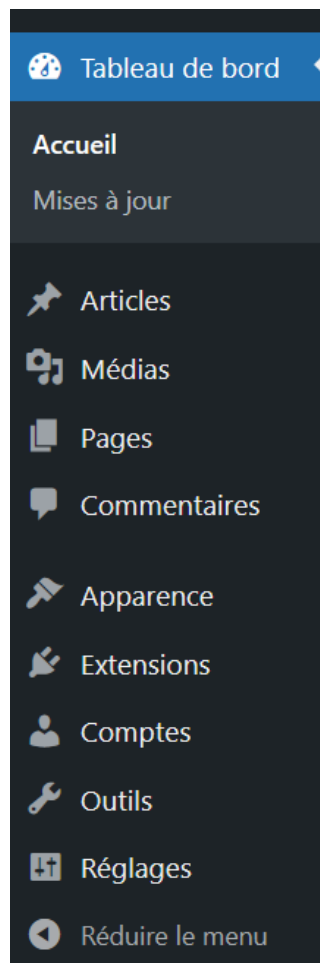


Pour le moment, notre site ressemble à ceci :



Pas terrible, n'est-ce pas ? C'est normal, nous n'avons pas configuré le thème ! Rassurez-vous, nous allons le faire bientôt. Pour le moment, le thème activé est celui utilisé par défaut : **Twenty Twenty-One**.

Vous avez accès à un certain nombre de rubriques sur le volet de gauche. Voyons cela :



**Tableau de bord / accueil** : pour revenir à l'accueil de l'administration.

**Mises à jour** : pour vérifier la présence de mises à jour pour Wordpress, les thèmes et les extensions, et les installer.

**Articles** : la liste de vos publications (ajout, modification, suppression, ajout de catégorie et/ou d'étiquette et recherche possibles).

**Médias** : affiche la liste de ceux utilisés sur le site (images, vidéos, sons).

**Page** : liste des pages web du site (ajout/suppression/modification possibles).

**Commentaires** : liste des commentaires (réactions à vos articles publiés). On peut les approuver / désapprouver / supprimer.

**Apparence** : c'est ici que vous allez choisir et personnaliser votre thème. Wordpress propose de nombreux thèmes gratuits personnalisables. On peut également en acheter un payant (voir plus bas).

**Extensions** : liste des extensions (ou plug-ins) installés. Vous pouvez en ajouter, en supprimer, les activer ou les désactiver. Comme pour les thèmes, il en existe des gratuits et des payants.

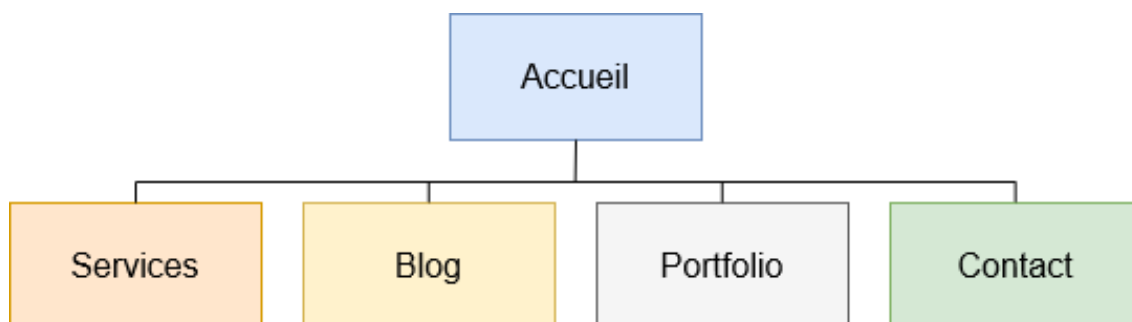
**Comptes** : liste des comptes utilisateurs (dont le vôtre, avec le grade d'administrateur). Il est possible de modifier les rôles, de supprimer un utilisateur et de réinitialiser un mot de passe.

**Outils** : ici, vous pouvez importer des éléments (articles, pages, médias) depuis un autre site Wordpress que vous avez créé, et en exporter. Vous pouvez également vérifier l'état de santé du site.

**Réglages** : cela va des réglages généraux (titre du site, url, fuseau horaire), dans l'onglet **Général**, au nombre d'articles par page (dans **Lecture**), en passant par des réglages sur la taille des images (dans **Médias**). Autres onglets : **Ecriture** (réglage entre autres du format par défaut des articles), **Commentaires** (qui peut en publier, comment les afficher, etc), **Permaliens** (structure des adresses des articles) et Confidentialité (RGPD).

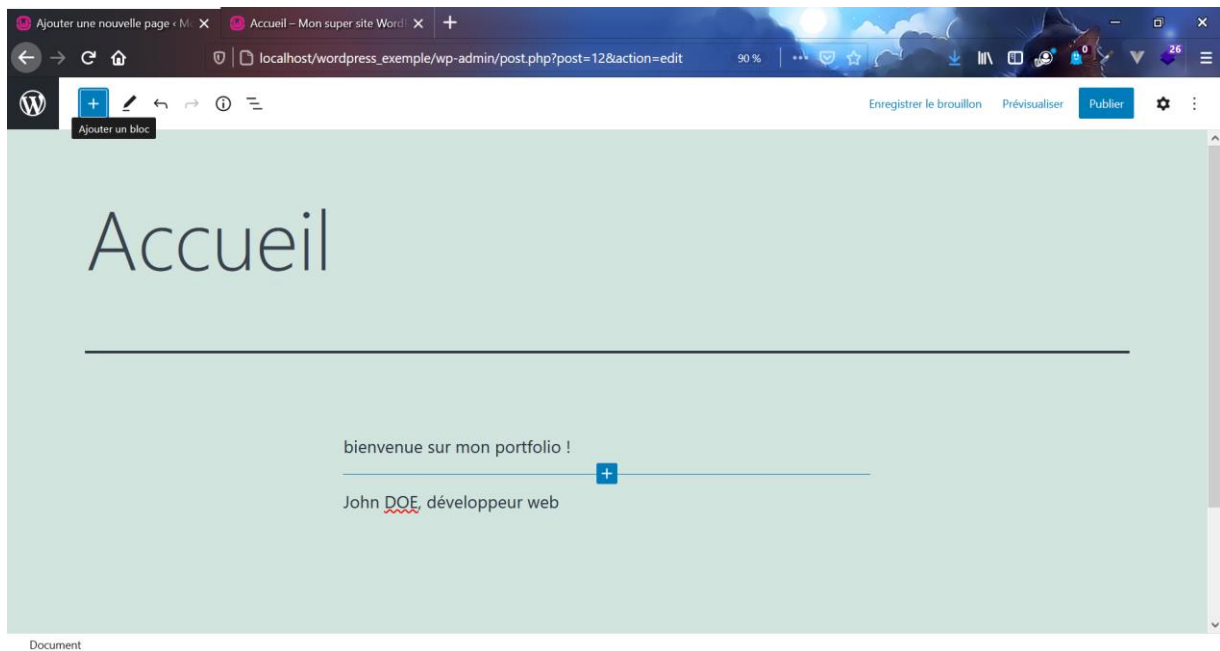
## 2) Ajouter des pages

Pour commencer, **nous allons ajouter quelques pages simples, pour avoir une arborescence de base ressemblant à celle-ci** :

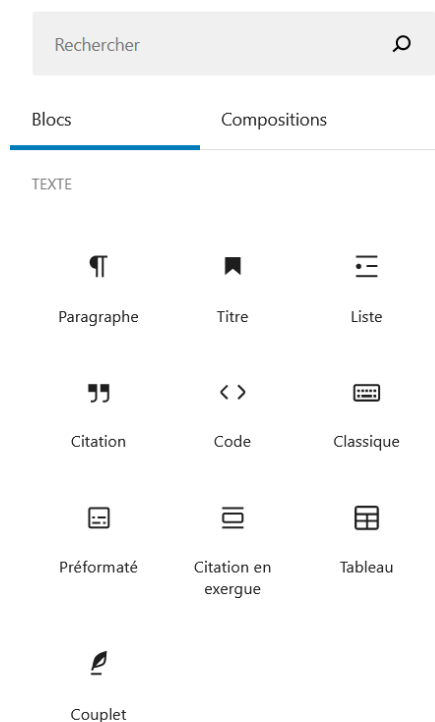


Cliquez sur "**Pages**", puis "**ajouter**". Vous arrivez sur une page type "éditeur de texte". Vous pouvez d'abord définir un titre et écrire quelques mots dans la page.



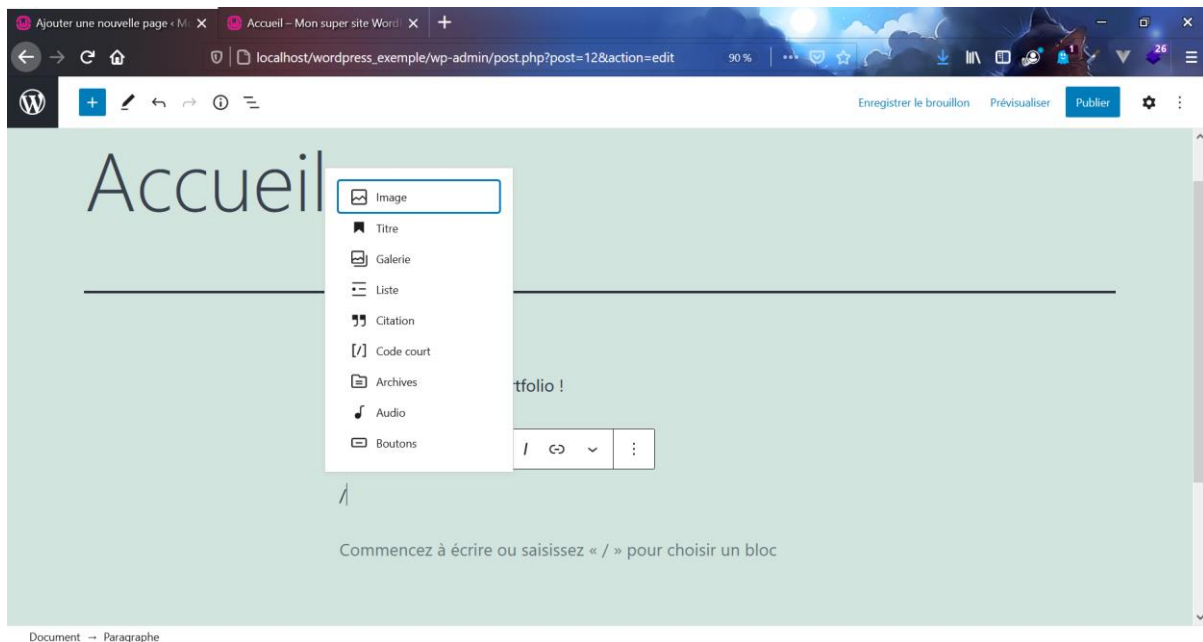


Cliquez sur le **+ bleu** pour pouvoir ajouter des blocs. L'onglet suivant se déplie (en voici un aperçu, il y a bien d'autres items en-dessous) :



Vous avez le choix entre de nombreux éléments : paragraphes, titres, listes, images, galeries, vidéos... Vous pouvez également ajouter du contenu dit “embarqué”, issu des réseaux sociaux.

Vous pouvez également saisir “/” directement dans la zone de texte pour accéder au menu d’ajout de blocs.



Quel que soit le bloc choisi, l'ajout est très simple et se fait en quelques clics. Cliquez ensuite sur **"publier"** pour mettre la page en ligne.

Pour le moment, nous allons juste créer les pages, sans ajouter d'éléments à l'intérieur.

**Créez donc les 5 pages de l'arborescence du début du paragraphe 2).**

Dans la liste des pages, supprimez la "page d'exemple". Conservez la page "politique de confidentialité" mais ne la publiez pas tout de suite (c'est un modèle qu'il faudra d'abord personnaliser avant publication).

Une fois les pages créées, **disposez-les dans l'ordre de l'arborescence :**

**1) accueil – 2) services – 3) blog – 4) portfolio – 5) contact**

Pour cela, sur la liste des pages, cliquez sur **"modification rapide"** sous le titre de la page, puis entrez le numéro de la page dans le champ **"ordre"** :

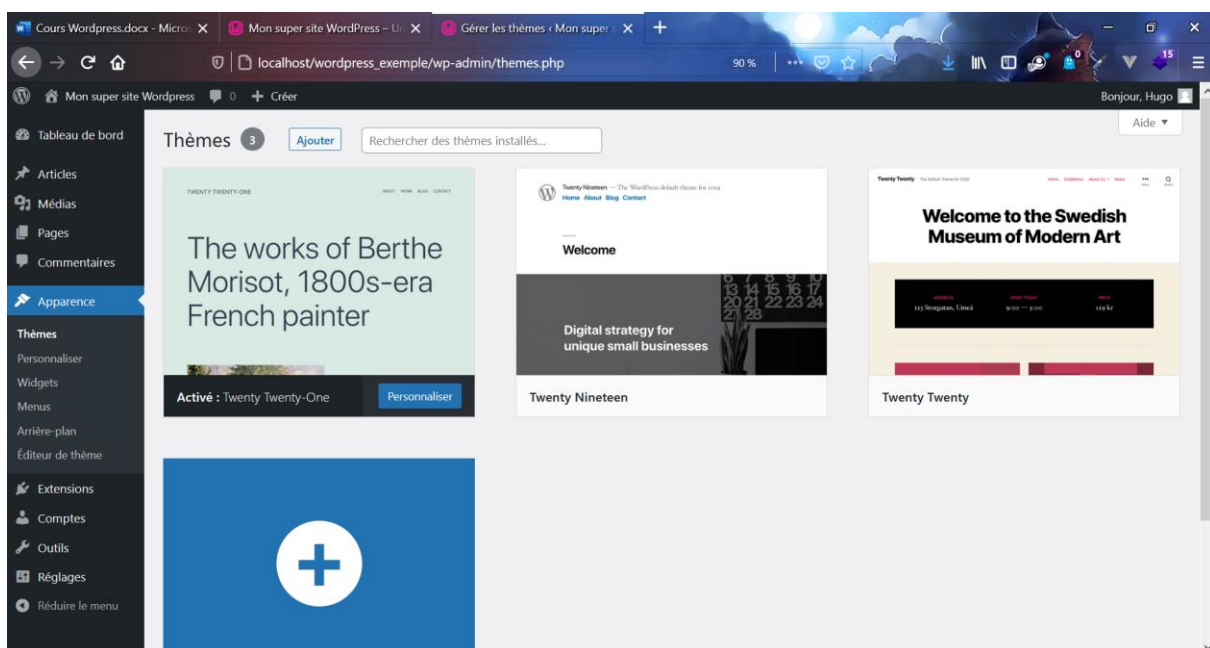
Vous devez obtenir ceci :

Pages <a href="#">Ajouter</a>			
Tous (6)   <a href="#">Publiés (5)</a>   <a href="#">Brouillon (1)</a>   <a href="#">Corbeille (3)</a>			
Actions groupées	<a href="#">Appliquer</a>	Toutes les dates	<a href="#">Rechercher des pages</a>
6 éléments			
<input type="checkbox"/> Titre	Auteur/autrice		Date
<input type="checkbox"/> <a href="#">Politique de confidentialité</a> — Brouillon, Page de politique de confidentialité	Hugo	—	Dernière modification 09/04/2021 à 15h26
<input type="checkbox"/> <a href="#">Accueil</a>	Hugo	—	Publié 13/04/2021 à 12h20
<input type="checkbox"/> <a href="#">Services</a> <a href="#">Modifier</a> / <a href="#">Modification rapide</a> / <a href="#">Corbeille</a> / <a href="#">Afficher</a>	Hugo	—	Publié 13/04/2021 à 12h21
<input type="checkbox"/> <a href="#">Blog</a>	Hugo	—	Publié 13/04/2021 à 12h21
<input type="checkbox"/> <a href="#">Portfolio</a>	Hugo	—	Publié 13/04/2021 à 12h22
<input type="checkbox"/> <a href="#">Contact</a>	Hugo	—	Publié 13/04/2021 à 12h22
<input type="checkbox"/> Titre	Auteur/autrice		Date

Parfait, nous avons mis en place nos pages ! Maintenant, occupons-nous du thème.

### 3) Changer de thème

Pour cela, cliquez sur [Apparence](#). Vous arrivez sur la page suivante.



Les thèmes choisis (ici, ceux par défaut) s'affichent. On peut constater que le thème activé est bien "**Twenty Twenty-One**". Vous pouvez en ajouter un nouveau en cliquant sur "ajouter" ou sur le gros "+".

Vous pouvez également :

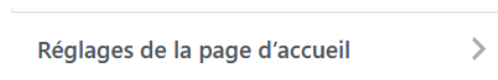
- **Personnaliser le thème choisi** (modifier la couleur ou l'image d'arrière-plan, le titre du site, choisir un logo...)

- **Ajouter des Widgets** (contraction de " web gadget") : ce sont de petits modules à insérer dans les pages : calendrier, rechercher, etc.
- **Modifier les menus et l'arrière-plan**
- **Éditer un thème**

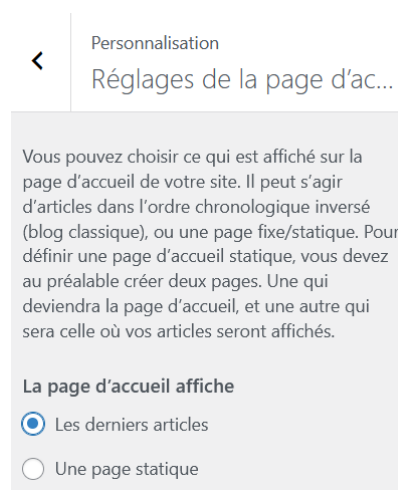
**NB : Avant de changer de thème, nous avons besoin de préciser que, lorsqu'un visiteur arrive sur le site, on doit lui afficher une page accueil, et pas les derniers articles. Si on ne le fait pas, on ne bénéficiera pas de la page d'accueil du thème choisi.**

Pour cela, cliquez sur "**Personnaliser**" dans l'onglet **Apparence**. Vous arrivez sur le menu de personnalisation.

Cliquez sur **Réglages de la page d'accueil**.



Vous arrivez sur le menu ci-dessous. On constate que ce sont actuellement les derniers articles qui sont affichés sur l'accueil.



Cliquez sur "**une page statique**" et modifiez les réglages pour obtenir ceci :

La page d'accueil affiche

☐ Les derniers articles

☒ Une page statique

Accueil

Accueil ▼

[+ Ajouter une nouvelle page](#)

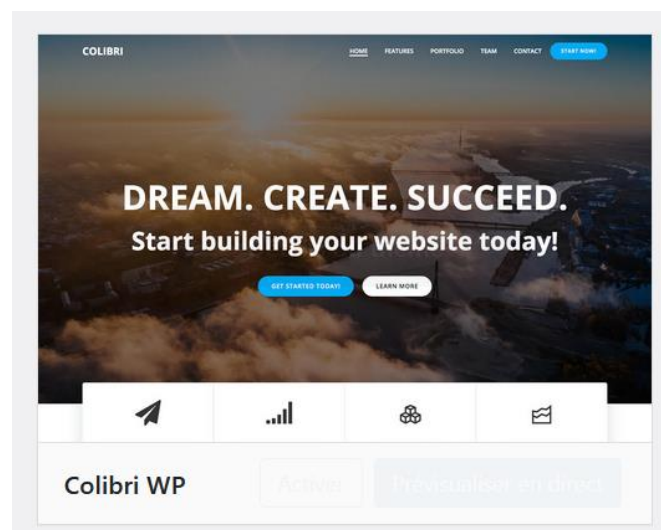
Page des articles

Blog ▼

[+ Ajouter une nouvelle page](#)

Vous pouvez maintenant cliquer sur “**publier**” (en haut de l’écran) pour valider les changements.

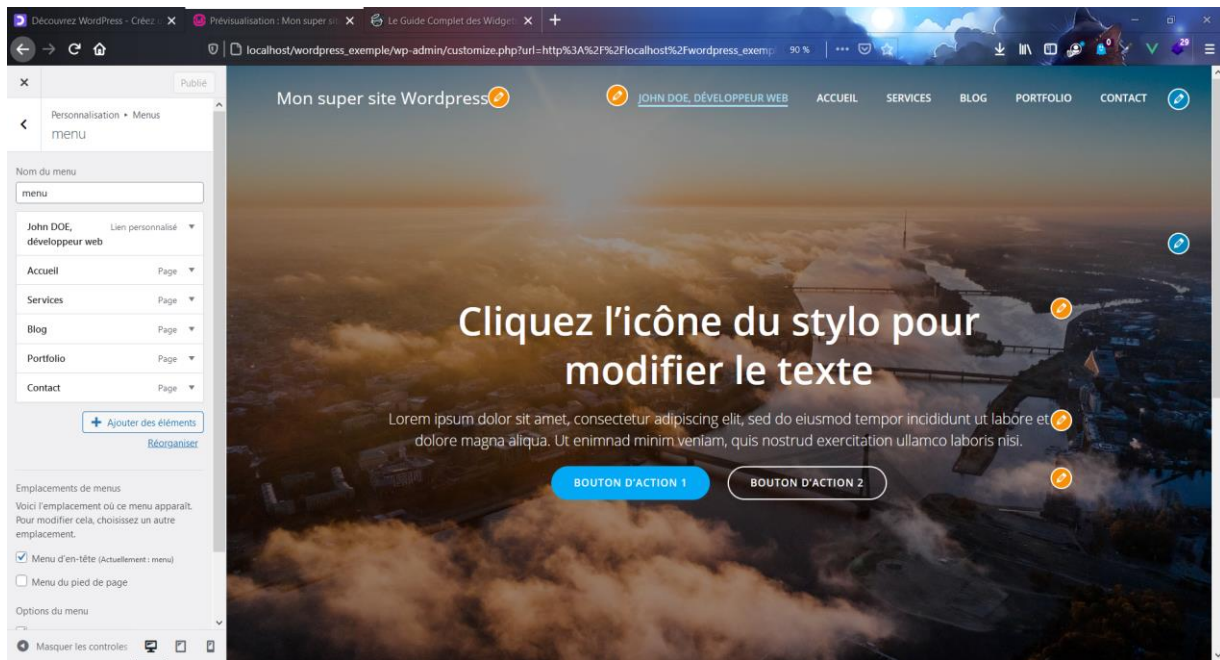
Pour cet exemple, nous allons utiliser le thème “**Colibri WP**”. Recherchez-le, installez-le et activez-le.



Une fois le thème installé et activé, nous allons le personnaliser.

#### 4) Personnaliser le thème

Cliquez sur “**Personnaliser**” pour accéder au menu ci-dessous.



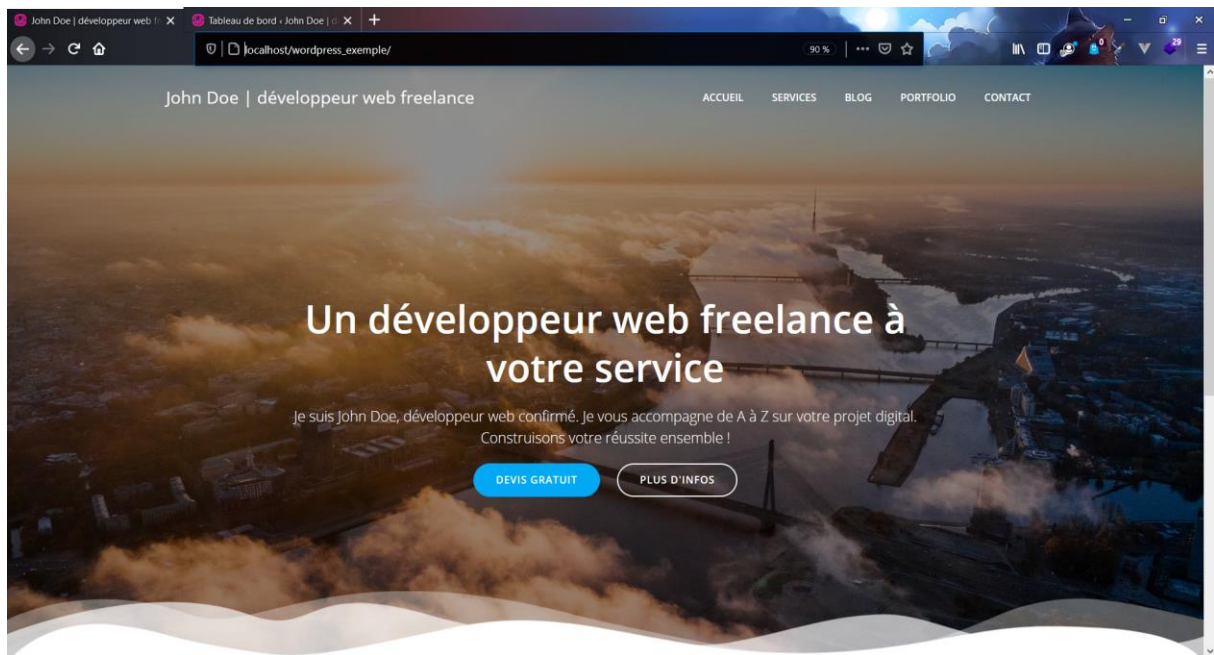
**Commençons par modifier la page d'accueil.** Rappelez-vous : nous créons le portfolio d'un développeur web : John Doe.

Nous allons :

- **Mettre en place un menu** avec les pages dans l'ordre (via l'onglet "**Menu**")
- **Modifier les titres et textes** pour les rendre plus conformes à ce que l'on souhaite (en cliquant sur les icônes de **crayons** orange et blancs)
- **Publier tout cela** (via le bouton "**publier**" en haut à gauche) !

**Effectuez ces modifications.**

Nous avons maintenant un résultat intéressant :



Vous pouvez effectuer de nombreuses autres modifications dans le menu “Personnalisation” :

- changer le footer
- ajouter une icône ou un logo
- ajouter des blocs
- modifier le style global de la page, etc.

**NB : le menu de personnalisation est différent pour chaque thème.**

Pour pouvoir modifier tous les éléments de ce thème Colibri, il vous faut **installer le module correspondant**, en cliquant sur “[Install Colibri Page Builder](#)”.

Notez la présence de quelques icônes bien utiles en haut et en bas de l’onglet de personnalisation :

Haut :



- La **croix** permet de **revenir à l’accueil** de l’administration
- La **page** permet de **modifier une autre page** du site
- L'**œil** affiche une **prévisualisation du résultat** (utile avant de la publier)
- Le bouton **Publier** déclenche évidemment la **publication** du site
- L'**engrenage** propose **d’autres options** : planifier la publication, enregistrer le brouillon, et partager le lien de prévisualisation



**Bas :**



- “**Hide**” permet de **masquer l’onglet**, pour avoir un meilleur aperçu de votre site
- La **flèche circulaire** permet **d’annuler la dernière action** effectuée (équivalent du Ctrl + Z que vous pouvez utiliser également)
- Les **3 écrans** permettent de **visualiser l’affichage** pour, respectivement, les **PC / tablettes / téléphones**. Les thèmes Wordpress sont globalement responsive, mais **il est toujours utile de tester le résultat !**

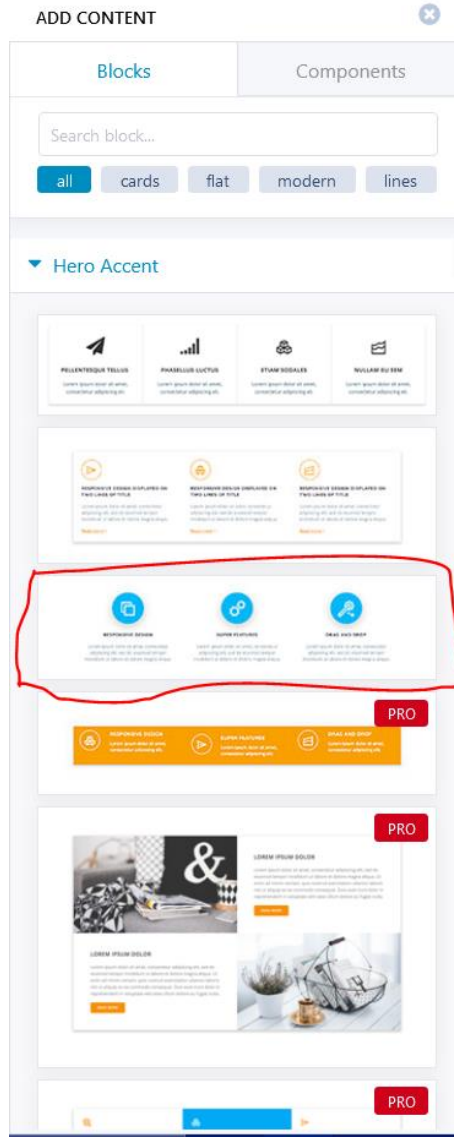
**Ajoutons quelques sections supplémentaires** pour agrémenter notre page d’accueil ! Nous allons mettre en valeur les compétences de John Doe, notre développeur web.

Pour cela, **cliquez sur “Add Predesigned Block”**.

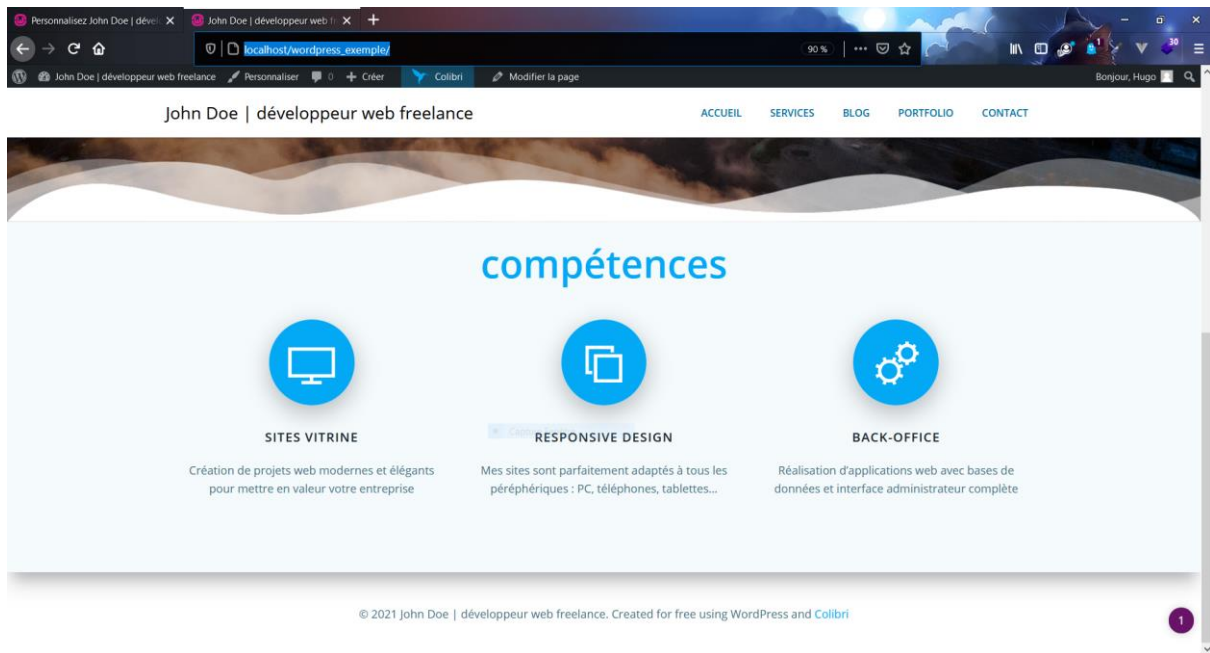


**Vous avez alors le choix entre de nombreux éléments.** La plupart font partie de la version “pro” du thème et sont donc payants, mais cela vous laisse quand même pas mal de choix.



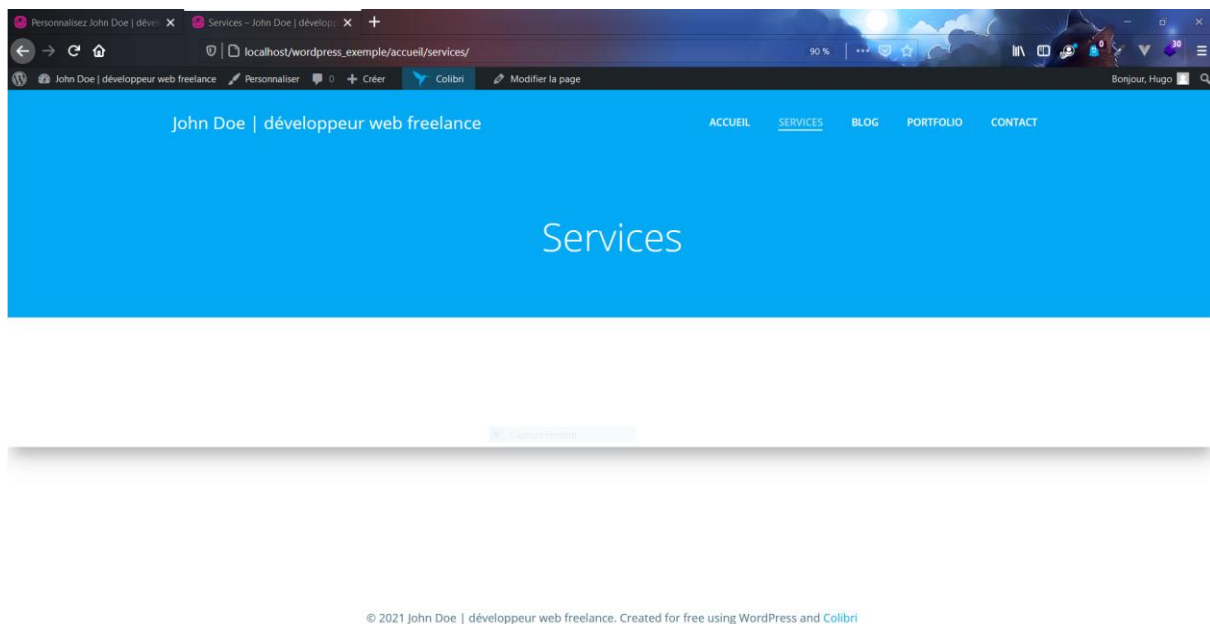


**Ajoutez par exemple un bandeau** présentant les talents de John (ici, j'ai choisi celui encadré en rouge ci-dessus). **Modifiez** les textes et **publiez** le tout.



Pour le moment, notre page d'**accueil** est satisfaisante.

Passons à l'édition de la page "**Services**". Pour le moment, celle-ci est vide.

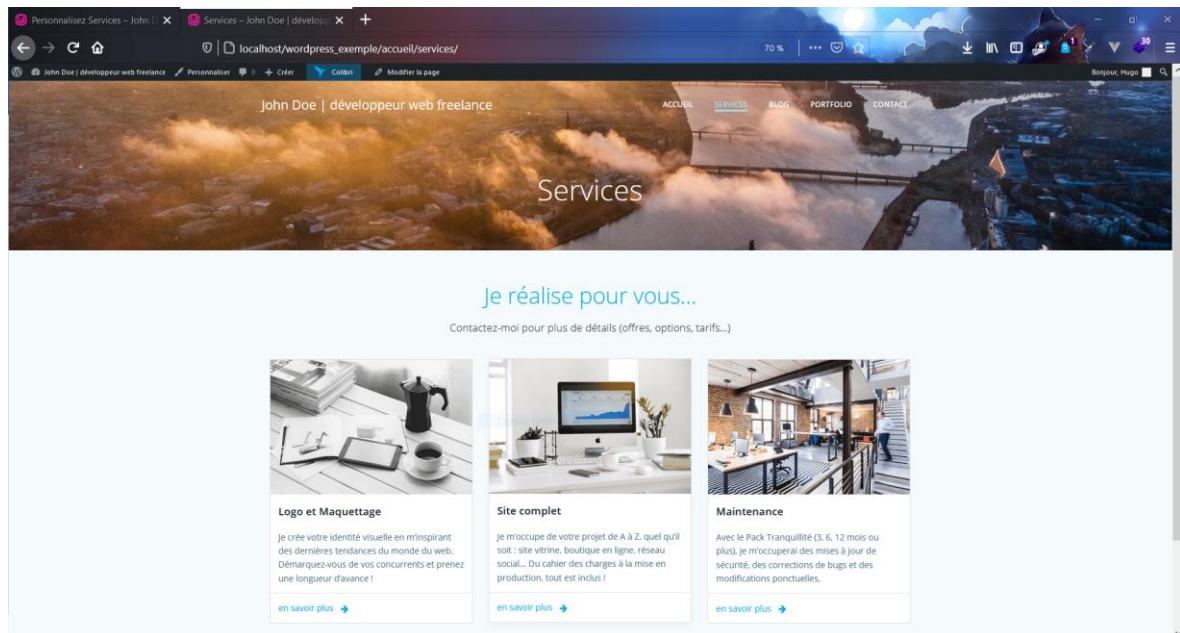


Nous allons décrire les prestations proposées par notre développeur freelance. Pour cela, **ajoutez un bloc de la section "Features"** ("Add predesigned block" -> "Features"). Modifiez les textes et les images.

**Changez également le header** en ajoutant la même image que pour l'accueil. Pour cela, il est nécessaire de l'uploader. En effet, l'éditeur ne vous la propose pas. Allez la chercher dans le dossier du projet (voici son emplacement exact :

C:\wamp64\www\wordpress\_exemple\wp-content\themes\colibri-wp\resources\images).

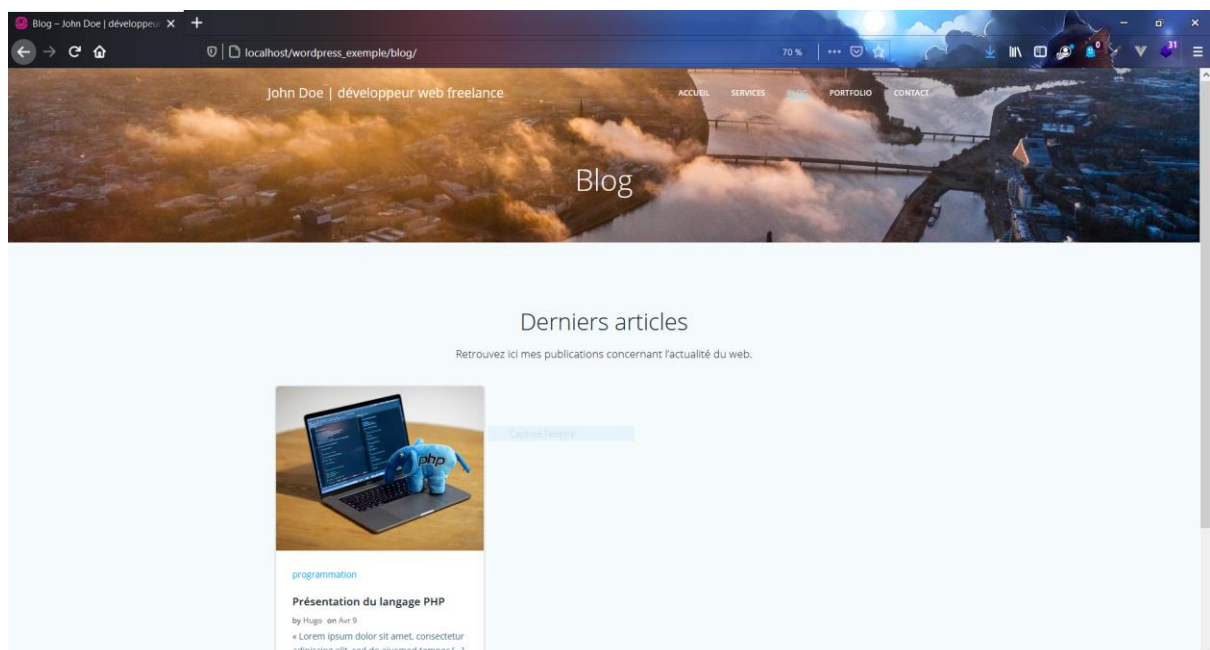
Le résultat est le suivant :

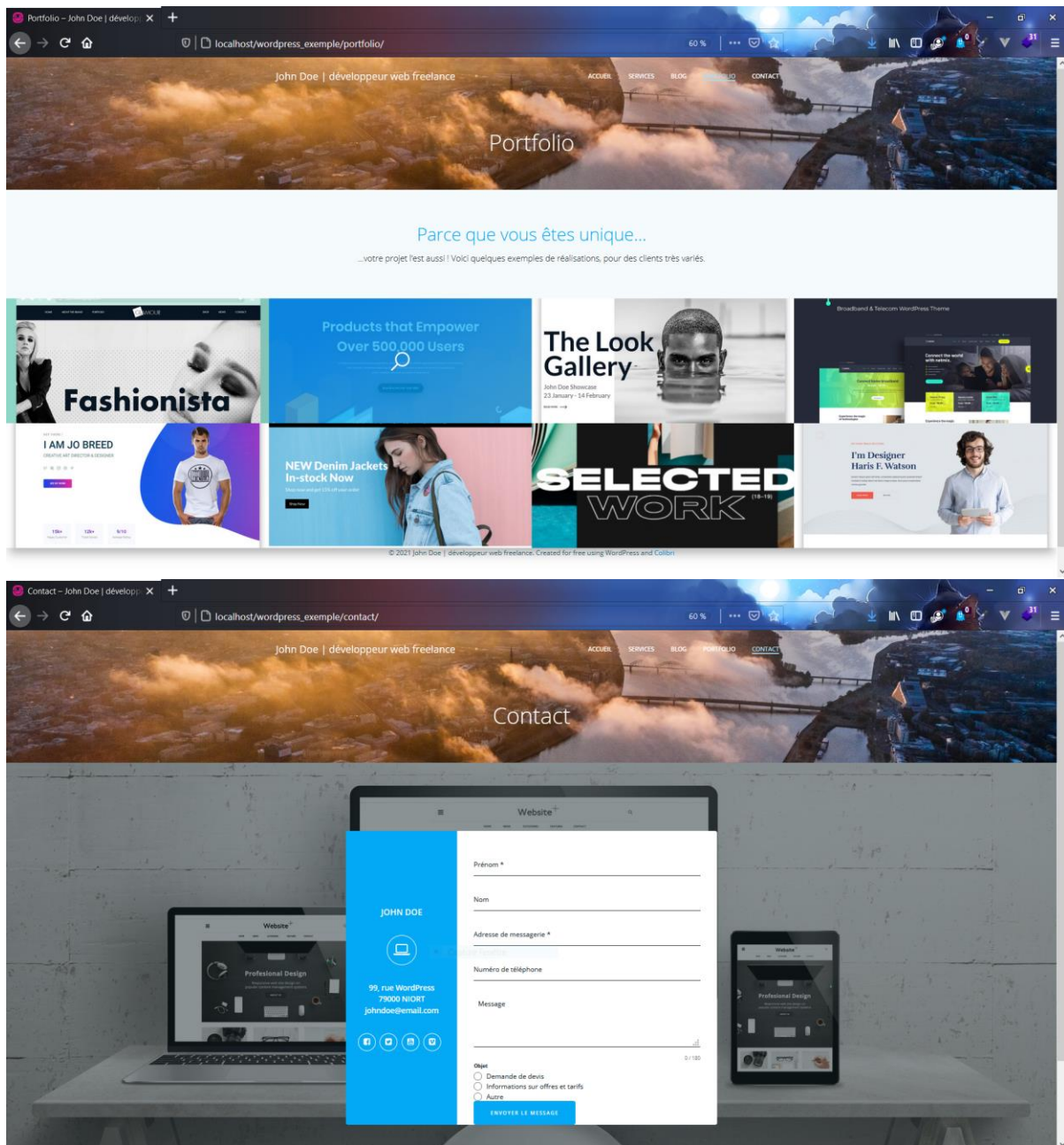


Continuez à personnaliser les autres pages :

- Ajoutez un composant pour améliorer l'**affichage des articles** sur la page blog
- Exposez quelques **réalisations** fictives sur la page Portfolio
- Précisez les **coordonnées** sur la page contact

Voici des exemples de rendus pour ces 3 pages :

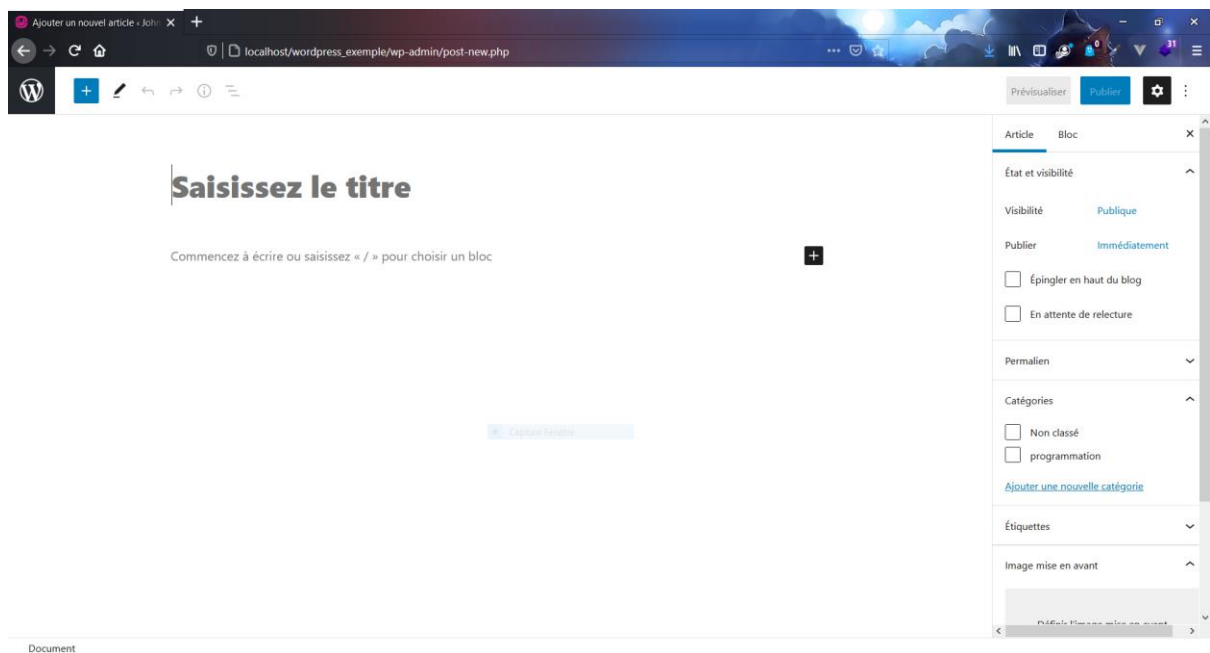




Maintenant que vous maîtrisez la personnalisation, passons à **l'ajout d'articles**.

## 5) Ajouter des articles

Sur l'accueil de l'administration, cliquez sur **"Articles"** puis **"Ajouter"**.



Vous pouvez ici **saisir un titre et le texte** de l'article, ainsi qu'**insérer un bloc**, via le fameux + bleu en haut à gauche.

**Ecrivez un titre et un texte simples.** Vous pouvez par exemple utiliser du "Lorem Ipsum" si vous n'avez pas d'idée !

Sur la droite de l'écran, vous disposez de **nombreuses options** :

- **Onglet Article** :
  - Régler la **visibilité** de l'article et la date de publication
  - Lui attribuer une ou plusieurs **catégories**
  - Définir "**l'image mise en avant**" : permet d'**attribuer une image de couverture à l'article**. Les images insérées dans le corps de l'article ne sont pas considérées comme des images de couverture.
  - etc.
- **Onglet Bloc** : vous pouvez principalement changer le style du paragraphe (police, taille, couleur)

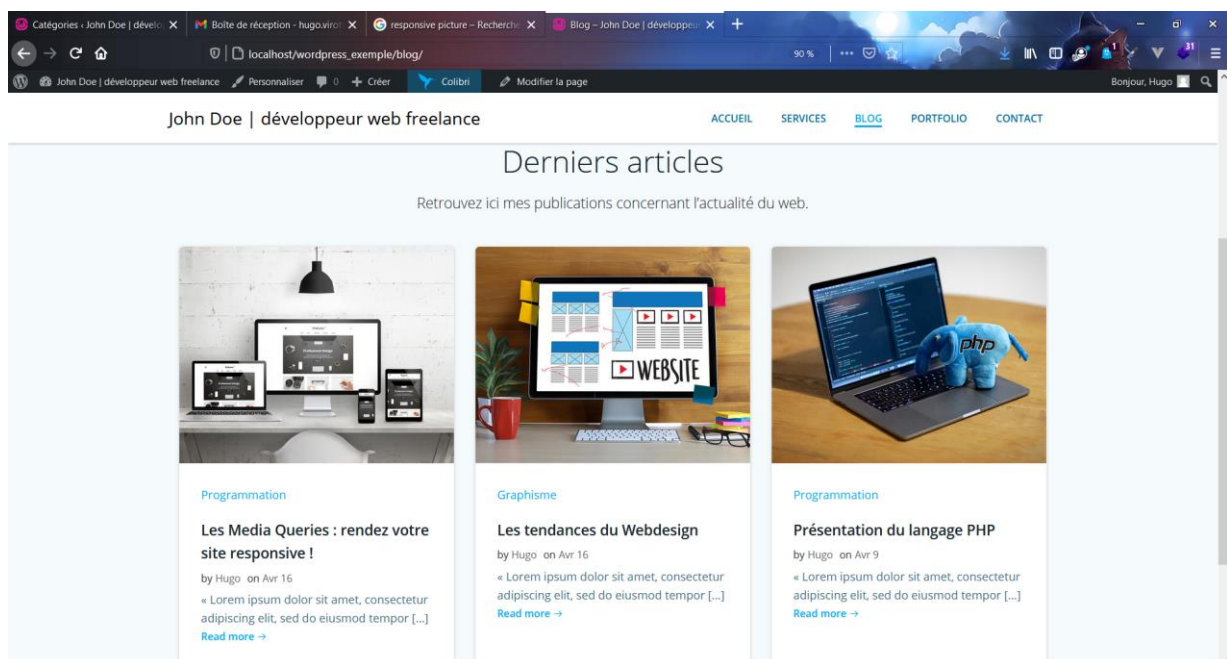
A vous de jouer !

- **Choisissez une image de couverture pour notre article** (en rapport avec le titre, c'est mieux !).
- **Attribuez-lui ensuite une catégorie** de votre choix. Vous pouvez le faire soit en créant l'article, soit après, via l'onglet **Catégories** pour en créer une, puis via la liste des articles pour en attribuer une à l'article.
- Enfin, **cliquez sur "publier"** pour finaliser l'ajout de l'article.



Ajoutez encore au moins 2 articles, pour en avoir au moins 3 en tout.

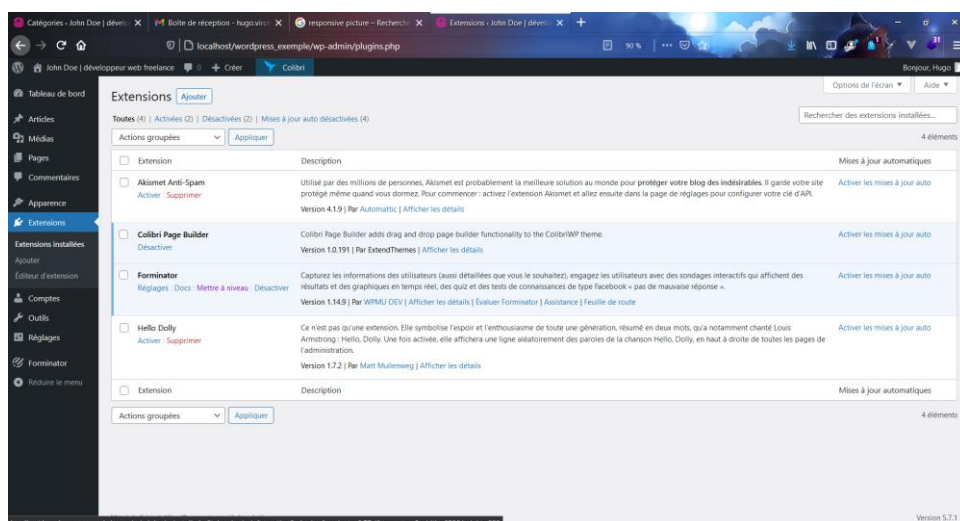
Voici un exemple de résultat :



Bravo ! Désormais, l'ajout d'articles n'a (presque) plus de secret pour vous.

## 6) Installer et gérer les extensions

Pour cela, cliquez sur l'onglet “**Extensions**” du menu principal.



Vous arrivez sur la liste des extensions installées. Vous pouvez notamment :

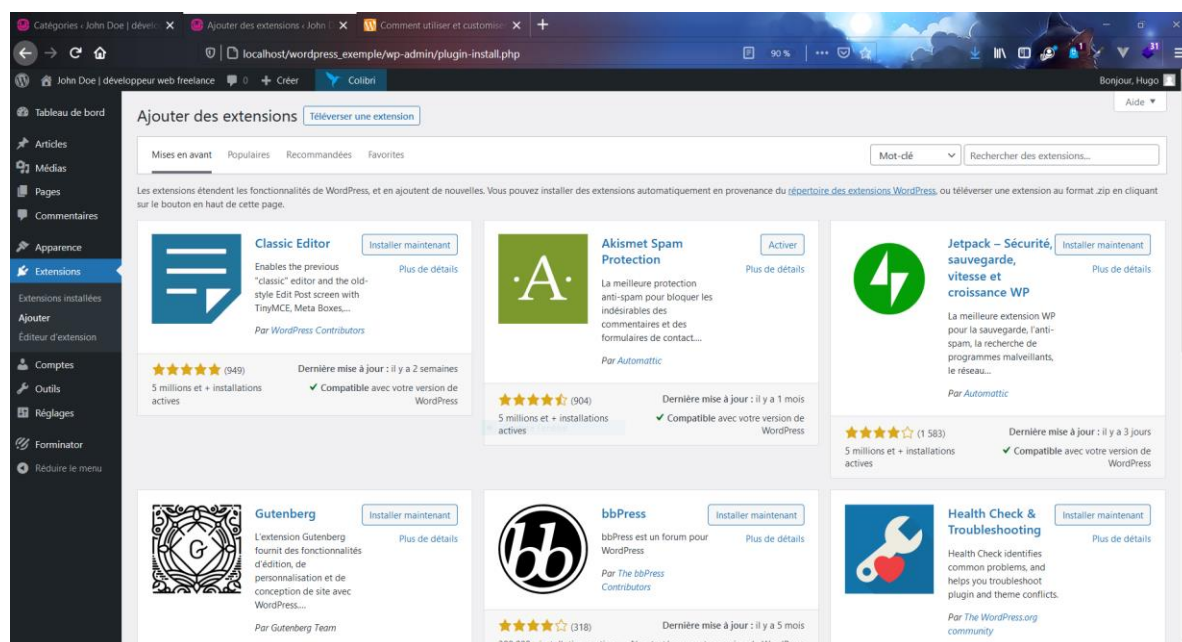
- En ajouter

- Les activer ou les désactiver
- Les supprimer

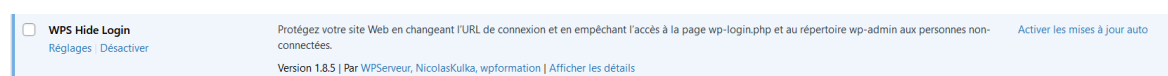
**Il existe de très nombreuses extensions Wordpress, gratuites ou payantes. Attention : plus vous en installez, plus cela va ralentir l'affichage votre site. Choisissez donc uniquement des extensions vraiment utiles.**

La première extension à ajouter est **WPS Hide Login**, indispensable pour la sécurité. Elle permet de modifier l'URL d'accès au back-office. Au lieu de **nomdusite/login** (adresse de base), on va passer à **nomdusite/\*** (\* = chaîne de caractères de votre choix). Cela rend le piratage nettement plus difficile.

En cliquant sur "**Ajouter**", vous accédez à la page de recherche des extensions. Les plus populaires vous sont proposées. Vous pouvez aussi en rechercher une.



Recherchez **WPS Hide Login**, et installez-la. Elle apparaît alors dans la liste des extensions. Elle est activée automatiquement. A chaque fois que vous voudrez ajouter une extension, répétez ces étapes.



Cliquez sur “**Réglages**”.

**Modifiez l’url de connexion en remplaçant “login” par autre chose.**

- Vous pouvez utiliser votre pseudo choisi lors de l’installation / configuration, **si et seulement si vous l’avez modifié avant d’écrire des articles** (sinon, il sera très facile à trouver pour un hacker !).
- Sinon, **utilisez la chaîne de caractères de votre choix, du moment qu’elle n’est pas trop simple et que vous la mémorisez.**

**WPS Hide Login**

Need help? Try the [support forum](#). This plugin is kindly brought to you by [WPServeur](#) (Hébergement spécialisé pour WordPress)  
Discover our other plugins: L’extension [WPS Bidouille](#), L’extension [WPS Cleaner](#) et [WPS Limit Login](#)

**URL de connexion**  /  
Protect your website by changing the login URL and preventing access to the wp-login.php

**URL de redirection**  /  
Redirect URL when someone tries to access the wp-login.php page and the wp-admin direc

[Enregistrer les modifications](#)

Cliquez ensuite sur “enregistrer les modifications”.

Voici quelques autres extensions très utiles, que je vous recommande d’installer (pour plus d’idées, voir les liens utiles) :

- **Elementor** (permet de construire vos pages de façon plus poussée qu’avec l’éditeur de base)
- **WordFence Security** (protège votre site des logiciels malveillants en ajoutant un pare-feu et un système de scan)
- **WP Super Cache** (accélère le chargement des pages)

**Voilà pour l’utilisation de base. Voyons maintenant des fonctions plus avancées.**



## Utilisation avancée

### 1) Créer un thème-enfant

Même si les thèmes Wordpress offrent de nombreuses options de personnalisation, vous pourriez être tenté(e) d'en modifier directement le code source, pour changer plus rapidement une couleur, ajouter un bouton, etc.

**Problème : toute future mise à jour du thème vous fera perdre ces modifications !**

La solution est donc de créer un thème dit “**thème enfant**” (**child theme** en anglais). C'est une **copie du premier**, que vous pouvez **modifier** et **utiliser à la place du thème parent**.

**NB : notre thème Colibri WP n'étant pas adapté à la création d'un thème enfant, nous allons en changer pour un autre thème compatible, [Bravada](#). Cette modification va perturber la disposition des éléments des pages (notamment le bas de l'accueil), mais cela ne nous gênera pas pour cet exemple.**

**Recherchez, ajoutez et activez [Bravada](#).**

Nous allons maintenant commencer à créer un thème enfant de Bravada.

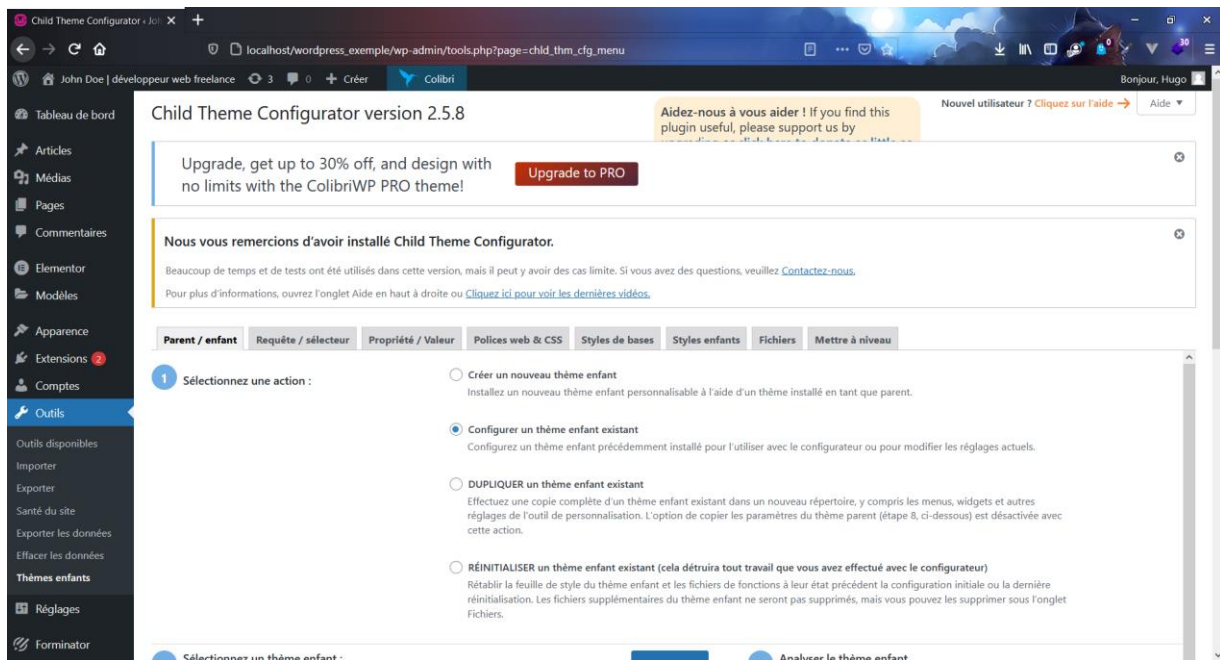
Il y a deux moyens de procéder :

- **Passer par un plug-in** comme [Child Theme Configurator](#)
- **Procéder manuellement**

#### **a) Méthode 1 : le plug-in Child Theme Configurator**

Rendez-vous dans Extensions. **Recherchez ce plug-in et installez-le, puis activez-le.**

Ensuite, allez dans l'onglet **Outils**, puis cliquez sur “**Thèmes enfants**”.



Vous arrivez sur cette page, qui propose de nombreuses options.

Cliquez sur “**créer un nouveau thème enfant**”. Juste en-dessous, **sélectionnez le thème Bravada**.

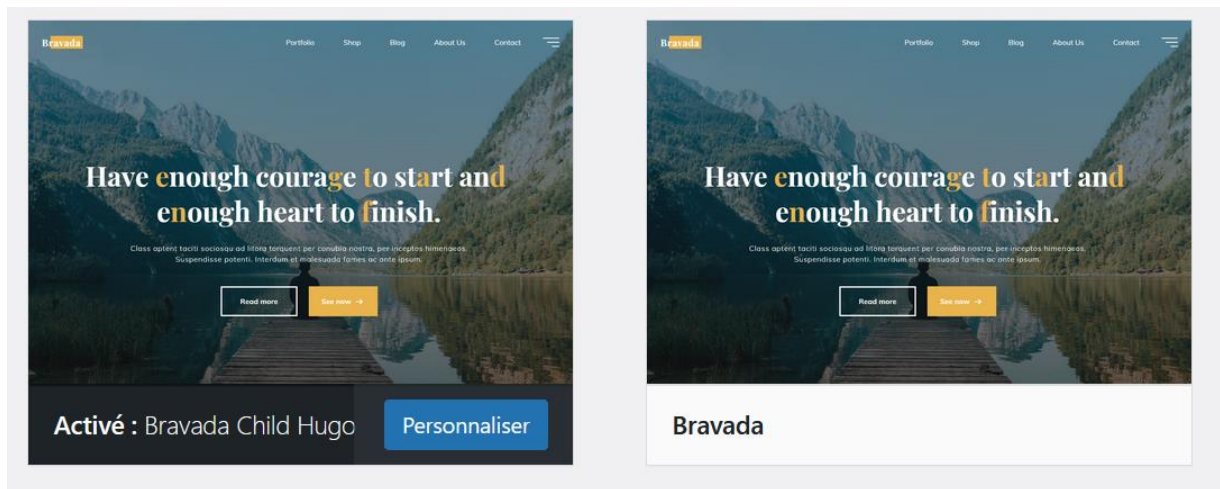
Vous avez ensuite accès à plusieurs options. Vous pouvez modifier la section dont le nom commence par “**Personnalisez le nom du thème enfant**” en modifiant par exemple le nom du thème enfant, de l'auteur ou la description du thème. Laissez les autres réglages tels quels. Vous pourrez ensuite modifier cette configuration en cliquant sur “**configurer un thème enfant existant**”.

Validez ensuite en cliquant sur “**Create New Child Theme**”.

Le thème enfant Bravada Child Hugo a été généré avec succès. IMPORTANT : [Prévisualisez votre thème enfant](#) avant de l'activer.

**Votre thème enfant est maintenant créé !** Vous pouvez maintenant :

- **Le prévisualiser** en cliquant sur “**prévisualisez votre thème enfant**”, puis **l'activer** ensuite
- Même chose dans **Apparence->thèmes** (il apparaît dans les thèmes installés, voir capture ci-dessous)



## b) Méthode 2 : création manuelle du thème-enfant

Le thème enfant doit se trouver dans le même dossier que son thème parent : **wp-content/themes**. **Rendez-vous donc dans ce dossier, puis créez-en un nouveau appelé **bravada-child**.**

bravada	28/04/2021 16:39
bravada-child	29/04/2021 10:18

Conseil : utilisez VS Code pour la suite (clic droit sur bravada-child -> Ouvrir avec Code).

Dans ce nouveau dossier, **créez 2 fichiers** :

- **functions.php**
- **style.css**

**Ajoutez le code suivant dans functions.php :**

```
<?php/**
** activation theme**/
add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'theme_enqueue_styles' );function
theme_enqueue_styles() { wp_enqueue_style( 'parent-style',
get_template_directory_uri() . '/style.css' );}
```

Il permet de se baser sur le thème parent en récupérant ses fonctions et ses styles.

**Ajoutez le code suivant dans style.css** (en adaptant avec vos propres infos) :

```
/*  
Theme Name: Brava Child Theme  
Description: Theme enfant de Bravada par Hugo  
Author: Hugo  
Author URI: https://www.monsite.com  
Template: bravada  
Version: 1.0  
*/
```

**Précisions importantes :**

- **Il ne faut pas d'espace avant les :** ("*Description :*" ne fonctionnera pas)
- **Template** = nom exact du dossier du thème parent dans **wp-content**

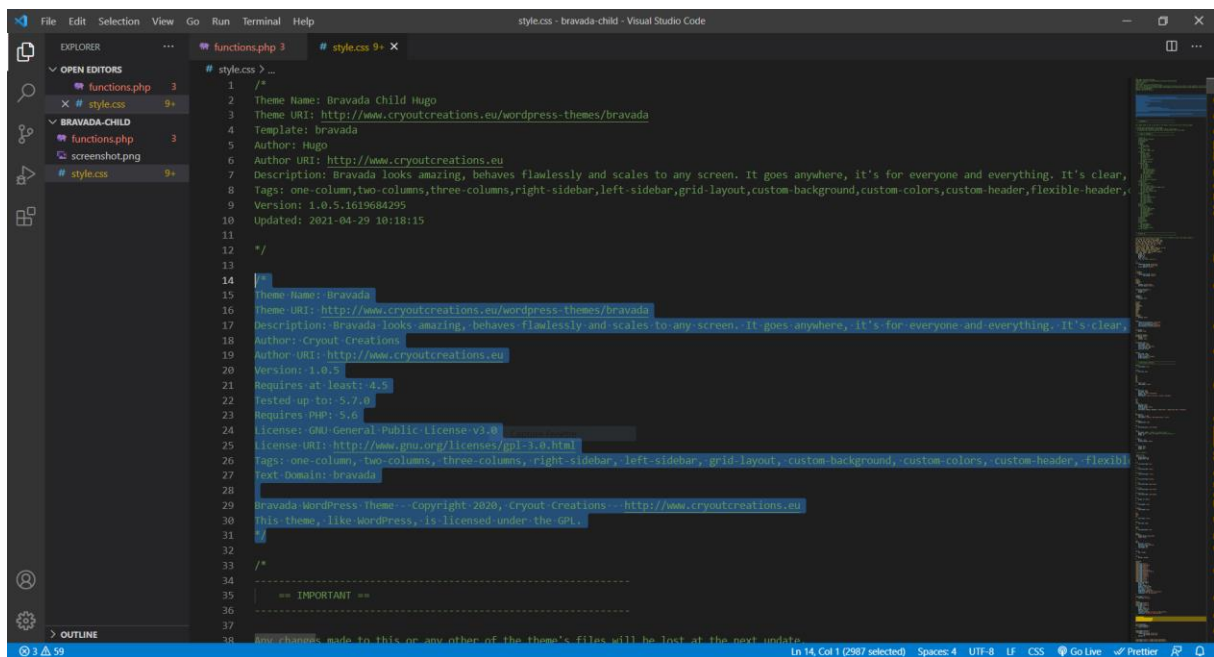
Votre thème enfant est maintenant créé !

### **c) Modification du thème enfant**

Passons à la modification, qui fait tout l'intérêt du thème enfant !

Dans un premier temps, **copiez le contenu du fichier styles.css présent dans le thème parent, et collez-le dans le styles.css du thème enfant.**

Ensuite, **supprimez la partie descriptive du début** (remplacée par celle que vous venez d'ajouter). Elle est en bleu sur l'image ci-dessous.



A présent, à vous de jouer ! Vous pouvez **modifier la propriété CSS** de votre choix, et **aller voir le résultat** dans le navigateur.

Par exemple, augmentons le padding autour de “John Doe, développeur web”, pour corriger le dépassement visible ci-dessous.



La méthode la plus efficace est la suivante :

- **Inspecter** votre site dans le navigateur
- **Modifier directement** la bonne propriété CSS pour obtenir l’affichage souhaité
- **Reporter les modifications** dans le fichier **styles.css** du thème enfant

En inspectant l’élément, on s’aperçoit qu’il s’appelle **site-title**. Le padding est attribué au lien à l’intérieur : le sélecteur css est donc **site-title a**.

```
#site-title a {
  position: relative;
  padding: 0 6px 0;
}
```

Augmentons son padding latéral directement dans l’inspecteur, pour passer de 6 à 60px.

```
padding: 0 60px 0;
```

Le résultat est satisfaisant :



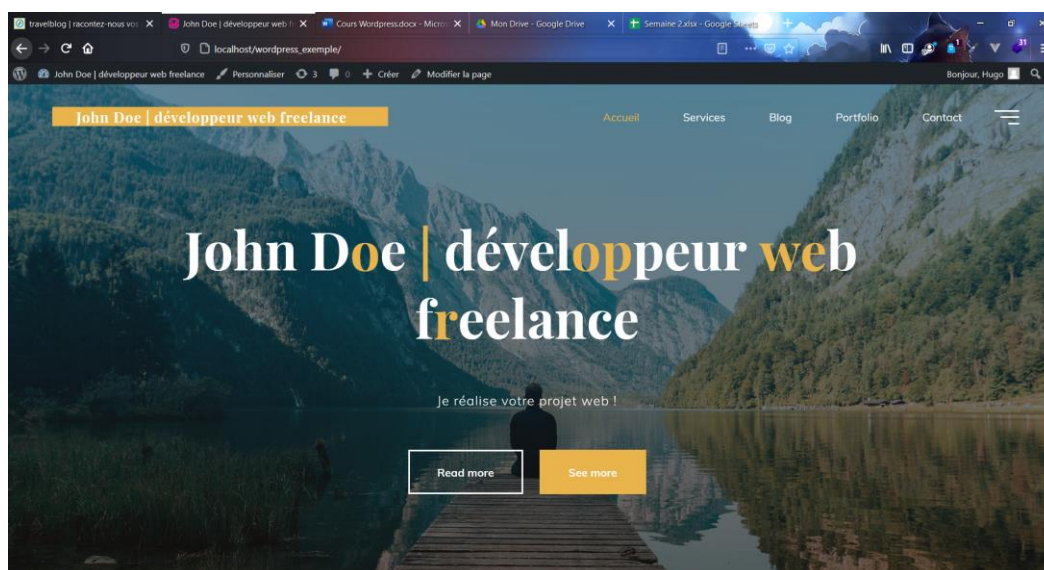
Il n'y a plus qu'à aller **modifier cela dans le CSS du thème enfant**.

Pour cela, **retournez dans VS Code**.

Dans **styles.css**, tapez **Ctrl + F**, et recherchez **"site-title a"**. Modifiez ensuite le padding, comme dans l'inspecteur.

```
#site-title a {  
    position: relative;  
    padding: 0 60px 0;  
    letter-spacing: 0.05em;  
    -webkit-transition: .15s ease-out all;  
    transition: .15s ease-out all;  
}
```

Et voilà le travail !



**Félicitations, vous savez maintenant créer et modifier un thème enfant !**

## 2) Mettre en ligne votre projet

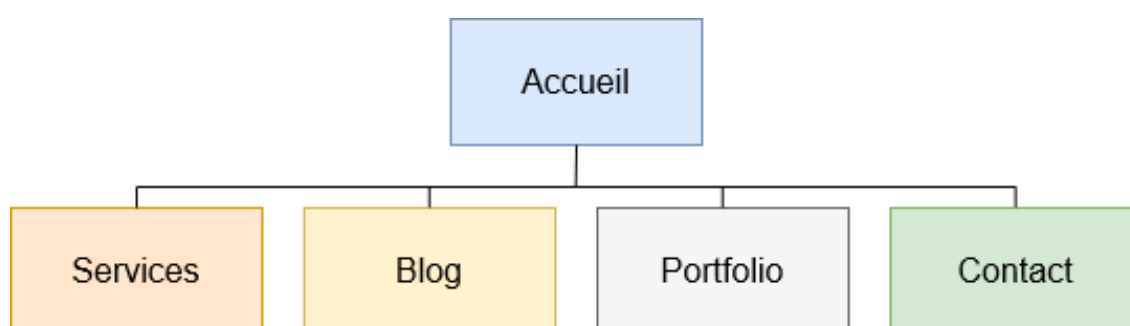
### a) Création du site

**Vous allez maintenant créer votre propre site vitrine avec Wordpress.** Blog, portfolio, site d'agence web ou d'entreprise... A vous de choisir ! **Le but est de**

réaliser le meilleur site possible, afin de l'inclure dans votre [Dossier Professionnel](#).

La marche à suivre est la suivante :

- **Trouvez une idée** de projet.
- **Lancez un nouveau projet Wordpress** (aidez-vous des chapitres précédents)
- **Ajoutez des pages** pour reproduire une structure proche de celle vue précédemment :



- **Personnalisez le tout** : choisissez un thème, rédigez des articles, ajoutez des images, etc. L'ensemble doit être moderne, lisible et agréable.

Une fois votre site terminé, nous allons le mettre en ligne.

## b) Hébergement

La première étape est de **louer un serveur** pour héberger votre création.

Il existe de nombreuses offres d'hébergement chez les leaders du marché :

- [1&1 / Ionos](#)
- [OVH](#)
- [Hostinger](#)
- Etc.

Dans un premier temps, un [hébergement mutualisé](#) (serveur partagé avec plusieurs utilisateurs, mais sites séparés) **sera largement suffisant, en plus d'être économique**. Le coût sera de quelques euros par mois (attention car les tarifs augmentent souvent au bout de 6 mois ou un an, soyez vigilant lorsque



vous vous engagez). Les hébergements de type **VPS** (Virtual Private Server = Serveur Virtuel Privé) ou **dédié**, plus coûteux, sont destinés aux sites à fort trafic.

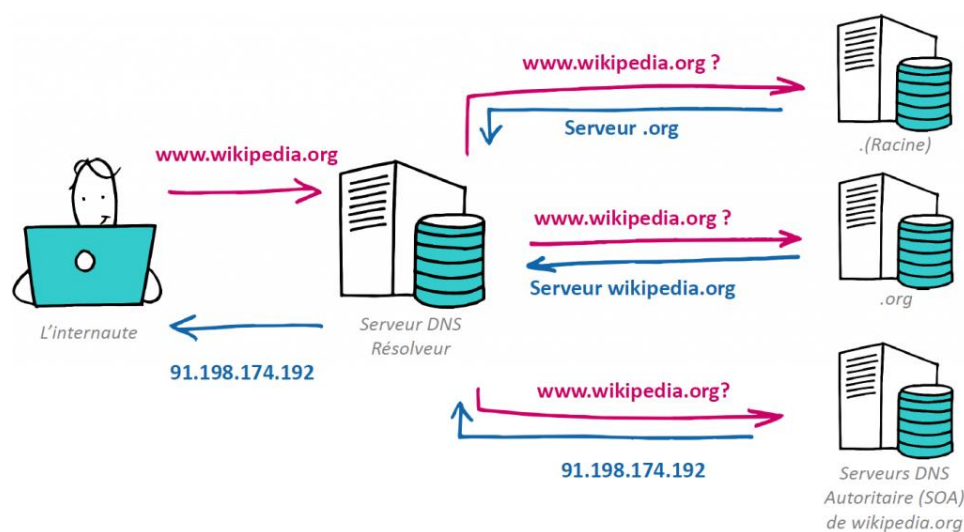
**Comparez les offres d'hébergement mutualisé et choisissez celle qui vous convient.**

### c) Nom de domaine

Une fois la souscription effectuée, il va vous falloir un **nom de domaine**.

Celui-ci se présente souvent sous la forme [www.monsite.com](http://www.monsite.com) (ou .fr). Il s'agit d'un "alias" qui pointe vers **l'adresse IP** du serveur où est hébergé votre site.

La correspondance est établie par plusieurs **serveurs DNS** (**Domain Name System**) : **ce sont des ordinateurs qui permettent d'associer le nom de domaine de votre site à son l'adresse IP**. Ils jouent ainsi le rôle d'un **annuaire téléphonique** (qui permet d'associer un nom à un numéro de téléphone, et inversement).



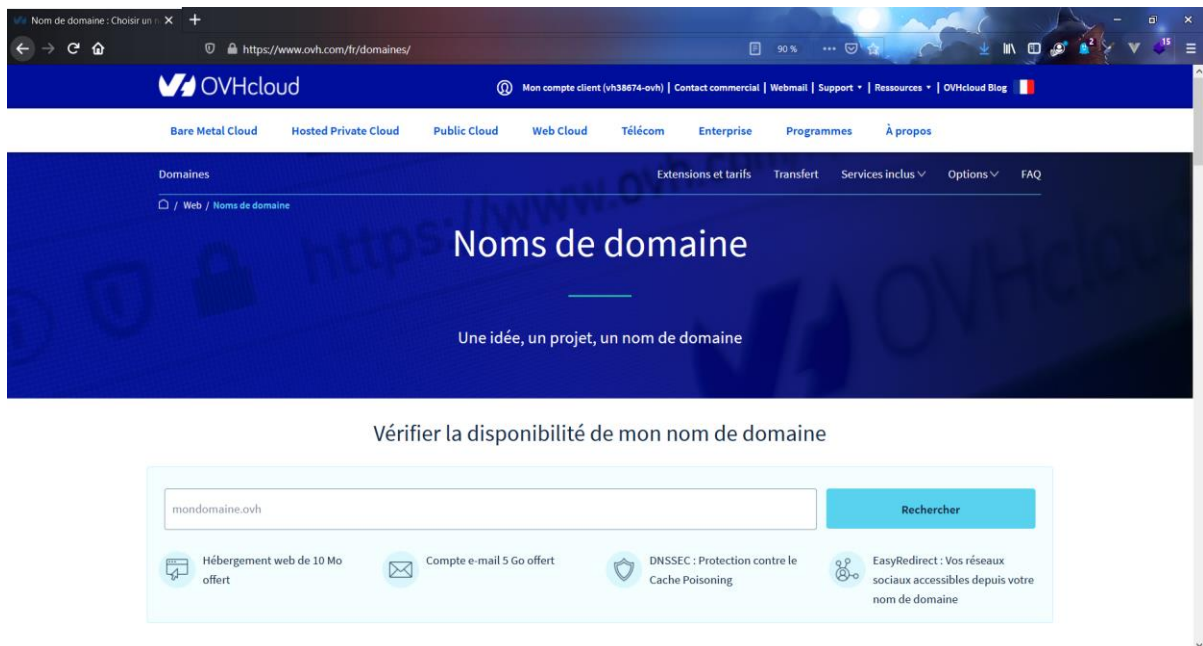
Source de l'image : <https://www.nameshield.com/ressources/lexique/dns-domain-name-system/>

**Ainsi, l'utilisateur peut accéder à votre site sans taper son adresse IP, mais avec son nom de domaine, ce qui est nettement plus simple !**

**Conseil : passez par l'hébergeur que vous avez choisi pour réserver le nom de domaine**, cela évitera de recréer un compte sur un autre hébergeur (les tarifs sont globalement similaires).

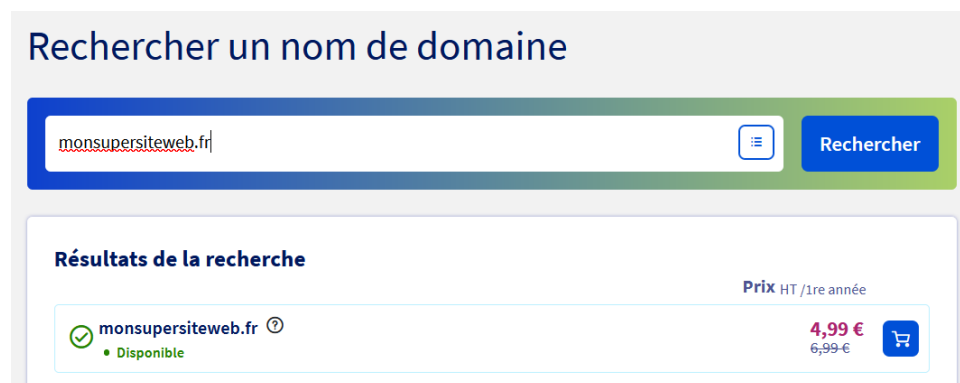
Voici un exemple de page "noms de domaine" (ici sur OVH) :






Vous pouvez **vérifier la disponibilité** du nom de domaine souhaité. Pour cela, il suffit de le saisir dans la barre de recherche.

Exemple de nom de domaine disponible :



Exemple de nom de domaine indisponible (avec propositions alternatives ayant des extensions différentes) :

## Rechercher un nom de domaine




Rechercher

### Résultats de la recherche


#### Transférer votre domaine vers OVHcloud

Vous pouvez ainsi gérer votre nom de domaine et votre offre d'hébergement au même endroit.




Prix HT /1re année

 **exemple.com** Transfert  
• Indisponible

Ce nom de domaine est déjà réservé. Est-ce le vôtre ?  
Transférez-le à l'étape suivante !

**7,49 €**  
~~9,99 €~~ 

#### Autres extensions

<b>exemple.tech</b> • Disponible	<del>40,99 €</del> <b>1,99 €</b> puis 43,99 €/an	
<b>exemple.art</b> Premium (2) • Disponible	<b>71,72 €</b> puis 32,15 €/an	
<b>exemple.studio</b> • Disponible	<b>17,99 €</b> puis 18,99 €/an	

Ensuite, il n'y a plus qu'à valider en cliquant sur le caddie, et à suivre les différentes étapes, jusqu'au paiement. La réservation se fait pour **un an renouvelable automatiquement**. **Soyez vigilant(e), les tarifs augmentent souvent dès la 2ème année.**

**Nous avons maintenant réservé un serveur et un nom de domaine. A présent, nous allons transférer notre projet sur le serveur en question.**

#### d) Mise en ligne à l'aide de Duplicator et FileZilla

Vous allez **mettre votre projet en ligne** en utilisant les outils suivants :

- **Duplicator** : plug-in qui facilite la **migration vers le serveur** d'hébergement
- **FileZilla** : petit logiciel permettant de **copier des fichiers sur un serveur**

Pour cela, suivez ce tutoriel : <https://wpformation.com/migrer-wordpress-duplicator/> (si vous le souhaitez, un autre tuto similaire est disponible dans les liens utiles).

**Félicitations, votre projet est en ligne !**

## e) Créer un site Wordpress via un hébergeur

Il existe une autre solution pour créer un projet Wordpress : **certains hébergeurs (comme Ionos) proposent une interface Wordpress directement dans leur panneau de configuration.** Vous pouvez ainsi **créer votre projet directement sur le serveur**, et donc le mettre très rapidement en ligne (pas besoin de travailler en local).

### Liens utiles

Description	Adresse
Site officiel (wordpress.org)	<a href="https://fr.wordpress.org/">https://fr.wordpress.org/</a>
Installer une nouvelle version de WAMPServer sans perdre ses bases de données (si déjà installé)	<a href="http://forum.wampserver.com/read.php?1,119444">http://forum.wampserver.com/read.php?1,119444</a>
Top 10 des CMS	<a href="https://www.ionos.fr/digitalguide/hebergement/cms/comparatif-des-meilleurs-cms/">https://www.ionos.fr/digitalguide/hebergement/cms/comparatif-des-meilleurs-cms/</a>
Cours OpenClassrooms (très complet)	<a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/5489551-creez-un-site-moderne-et-professionnel-avec-wordpress-5/7181642-decouvrez-wordpress">https://openclassrooms.com/fr/courses/5489551-creez-un-site-moderne-et-professionnel-avec-wordpress-5/7181642-decouvrez-wordpress</a>
Tutos Wordpress	<a href="https://wpmarmite.com">https://wpmarmite.com</a>
Les 20 extensions les plus utiles	<a href="https://www.blogdumoderateur.com/plugins-wordpress-20-extensions/">https://www.blogdumoderateur.com/plugins-wordpress-20-extensions/</a>
Mettre en place un thème enfant	<a href="https://wpformation.com/theme-enfant-wordpress/">https://wpformation.com/theme-enfant-wordpress/</a>
Child Theme Configurator	<a href="https://www.childthemeconfigurator.com/how-to-use/">https://www.childthemeconfigurator.com/how-to-use/</a>
Comparatif des offres d'hébergement web	<a href="https://www.lafabriquedunet.fr/blog/comparatif-hebergement-web/">https://www.lafabriquedunet.fr/blog/comparatif-hebergement-web/</a>
Transférer un site Wordpress local vers un hébergeur via Duplicator	<a href="https://www.codeur.com/tuto/wordpress/migration-site-local-wordpress/">https://www.codeur.com/tuto/wordpress/migration-site-local-wordpress/</a>
Le DNS (Domain Name Server)	<a href="https://www.nameshield.com/ressources/lexique/dns-domain-name-system/">https://www.nameshield.com/ressources/lexique/dns-domain-name-system/</a>