

 WordPress Nombre de pages : 10	Créez votre premier site avec WordPress 6	Réalisé le :	28/09/2024
		Modifié le :	04/10/2024

Créez votre premier site avec WordPress 6


1. PARTIE 1 - DECOUVREZ WORDPRESS ET POSEZ LES BASES DE VOTRE SITE WEB	1
1.1. TIREZ UN MAXIMUM DE CE COURS	1
1.1.1. Découvrez WordPress	3
1.1.1.1. Découvrez les notions de CMS et d'open source	3
1.1.1.1.1. Qu'est-ce qu'un CMS ?	3
1.1.1.1.2. Que veut dire "open source" ?	4
1.1.1.1.3. Quelle est la différence entre WordPress (WordPress.org) et WordPress.com ?	4
1.1.1.2. Découvrez les atouts de WordPress	5
1.1.1.2.1. La simplicité	5
1.1.1.2.2. La personnalisation du site	6
1.1.1.2.3. Les extensions	6
1.1.1.3. En résumé	6
1.1.2. Initiez-vous au fonctionnement d'un site web	7
1.1.2.1. Découvrez le fonctionnement du web	7
1.1.2.2. Découvrez le fonctionnement de WordPress	8
1.1.2.2.1. Que sont PHP et MySQL ?	8
1.1.2.2.2. Quelles solutions d'hébergement existent ?	8
1.1.2.3. En résumé	9
1.1.3. Installez votre environnement de travail et créez votre site WordPress	9
1.1.3.1. Installez un environnement de travail en local	9
1.1.3.2. Installez un environnement de travail en ligne	10
1.1.3.3. En résumé	10
1.1.4. Quiz : Découvrez WordPress et déployer votre site rapidement	10
2. PARTIE 2 - PRENEZ EN MAIN L'ADMINISTRATION DE VOTRE SITE WORDPRESS	10
3. PARTIE 3 - CHOISISSEZ, INSTALLEZ ET CONFIGUREZ LES COMPOSANTS WORDPRESS ADAPTES A VOTRE PROJET	10
4. PARTIE 4 - PERSONNALISEZ LES CONTENUS ET LE DESIGN DE VOTRE SITE WORDPRESS	10
5. PARTIE 5 - FINALISEZ ET LANCEZ VOTRE SITE WORDPRESS	10

1. Partie 1 - Découvrez WordPress et posez les bases de votre site web

1.1. Tirez un maximum de ce cours

Nous allons, dans un premier temps, explorer ensemble les principales caractéristiques de l'outil et parcourir les différentes options pour héberger votre site. L'option sur laquelle nous allons nous focaliser est Local, un outil gratuit et facile d'utilisation !

Dans la deuxième partie, vous plongerez directement dans le dashboard de WordPress. Vous commencerez aussi à créer votre interface grâce à la mise en place d'une page d'accueil personnalisée et d'un menu de navigation.

 WordPress Nombre de pages : 10	Créez votre premier site avec WordPress 6	Réalisé le :	28/09/2024
		Modifié le :	04/10/2024

Les troisième et quatrième parties se concentrent sur la multitude de composants (thèmes et plugins) qu’offre l’outil WordPress. Vous ajouterez plusieurs fonctionnalités pour personnaliser l’apparence de votre site.

Dans la dernière partie, vous allez finaliser votre site avant de le mettre en ligne. Eh oui, pour garantir une expérience utilisateur de qualité, il est important de vérifier que votre site est bien construit, accessible et responsive, que son contenu est actualisé, que son temps de chargement est rapide, et qu’il est bien visible sur les moteurs de recherche.

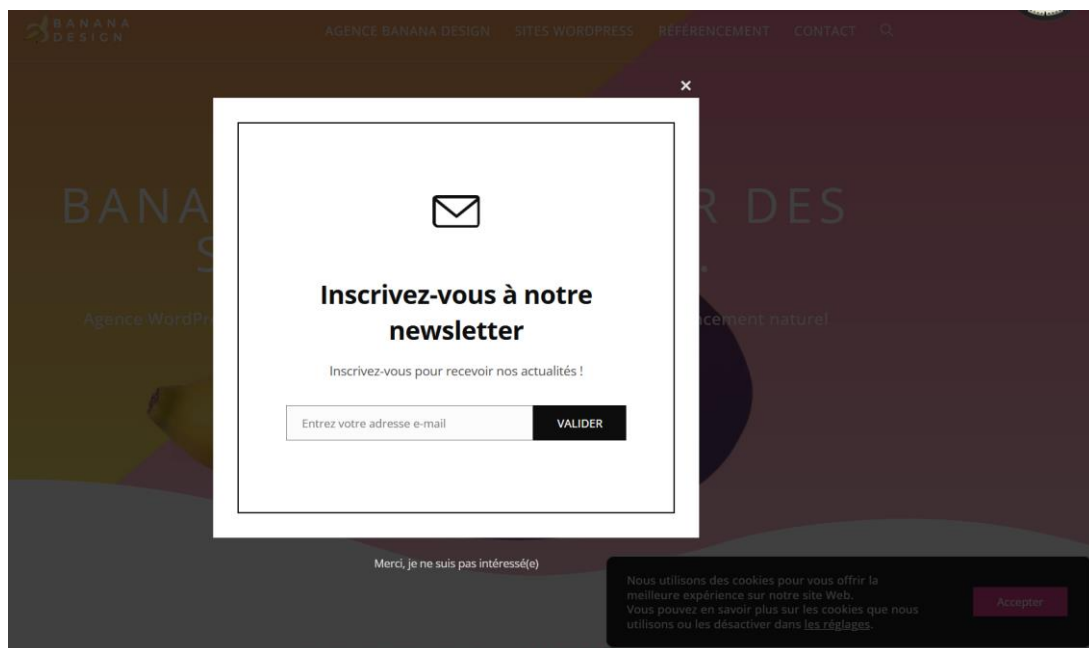
Découvrez le projet fil rouge : Banana Design



Afin de rendre la suite du cours plus vivante, nous allons travailler sur un cas concret. Nous allons créer ensemble un site WordPress de promotion d’une activité de création de sites web. Pour ça, mettons-nous dans la peau d’un web designer situé à Bordeaux et souhaitant lancer l’agence “Banana Design” pour promouvoir son activité.

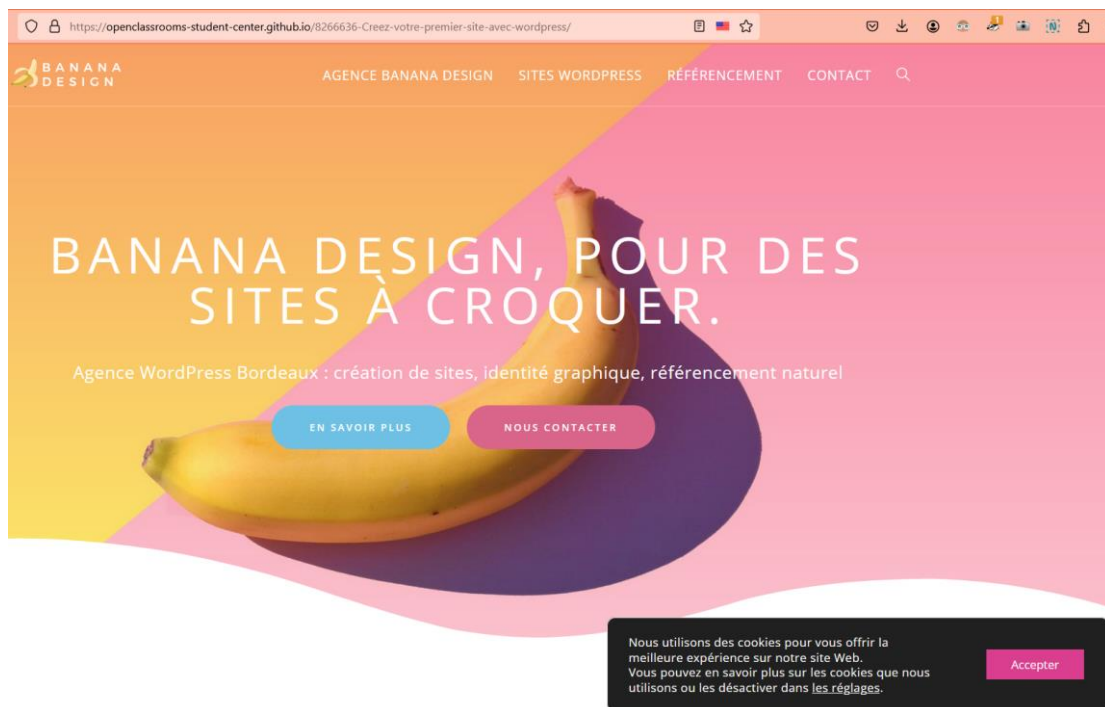
Pour suivre ces activités et pour agrémenter le site, nous vous invitons à télécharger [ce dossier de 7 images](#).

Si vous souhaitez un aperçu du site, allez jeter un œil à sa [version finale](#).



 WordPress Nombre de pages : 10	Créez votre premier site avec WordPress 6	Réalisé le :	28/09/2024
		Modifié le :	04/10/2024

<https://openclassrooms-student-center.github.io/8266636-Creez-votre-premier-site-avec-wordpress/>



Cela vous donnera un avant-goût de ce que vous serez capable de faire à la fin de ce cours.

1.1.1. Découvrez WordPress

Non aux idées reçues !

WordPress n'est pas (plus, en tout cas) une plateforme de création de blogs ; c'est aujourd'hui une plateforme utilisée pour créer tous types de sites, du simple blog jusqu'à des sites e-commerce, en passant par des solutions intranet, des applications web complexes et même des applications mobiles !

1.1.1.1. Découvrez les notions de CMS et d'open source

1.1.1.1.1. Qu'est-ce qu'un CMS ?

CMS est l'abréviation de **Content Management System** (système de gestion de contenu). Un CMS est un logiciel grâce auquel il est possible de créer et de mettre à jour des sites web.


► **Et tout ça, sans avoir besoin de connaissances techniques en langage informatique !**

En clair, c'est un outil qui va offrir une **interface** pour créer et gérer les contenus de votre site Internet, plutôt que de tout coder à la main.

 WordPress Nombre de pages : 10	Créez votre premier site avec WordPress 6	Réalisé le :	28/09/2024
		Modifié le :	04/10/2024

💡 En revanche, sachez qu'il est tout à fait possible d'intégrer du HTML/CSS et du PHP dans votre site WordPress. C'est d'ailleurs l'objet du cours [Allez plus loin avec WordPress](#). Mais chaque chose en son temps ! Commençons par les bases.

Il existe une multitude de CMS open source :


Socle Interministériel des Logiciels Libres

[FR](#)
[Code Gov](#)
[Se connecter](#)


Bienvenue sur le SILL
 [Catalogue de logiciels](#)
[Ajouter un logiciel ou une instance](#)
[À propos du site](#)
[Demande d'accompagnement](#)

CMS

Filtres

7 logiciels libres

Trier par Résultats les plus pertinents



Drupal

Drupal (CMS, système de gestion de contenu, content management system, , Wordpress, Jekyll, TYPO3, SPIP, GitLanding, Squarespace, Joomla!, Webflow)

Système de gestion de contenus web

4 utilisateurs et 1 référent

Se déclarer référent / utilisateur


Wordpress

Wordpress (CMS, blog, site web, website, publication, publishing, création, creation, , Drupal, Jekyll, TYPO3, SPIP, GitLanding, Squarespace, Joomla!, Webflow)

Système de gestion de contenus web

5 utilisateurs et 1 référent

Se déclarer référent / utilisateur

software


TYPO3

TYPO3 (CMS, gestion, contenu, site web, content, management, website, , Drupal, Wordpress, Jekyll, SPIP, GitLanding, Squarespace, Joomla!, Webflow)

Système de gestion de contenus web

1 utilisateur et 1 référent

Se déclarer référent / utilisateur



SPIP

SPIP (CMS, gestion, contenu, site web, content, management, website, , Drupal, Wordpress, Jekyll, TYPO3, GitLanding, Squarespace, Joomla!, Webflow)

Système de gestion de contenus web

1 utilisateur et 1 référent

Se déclarer référent / utilisateur



joomla!

Dernière version le mois dernier 5.1.4
 joomla! (CMS, SGC, portail, hébergement, système de gestion de contenu, , Drupal, Wordpress, Jekyll, TYPO3, SPIP, GitLanding, Squarespace, Joomla!, Webflow)

Création de site web et intranet. Joomla! est un système de gestion de contenu ...

2 utilisateurs et 1 référent

Se déclarer référent / utilisateur


Grav

Dernière version il y a 5 mois 1.7.46
 Grav (CMS, markdown)

a free software content management system written in PHP

1 référent

Se déclarer référent / utilisateur

https://code.gouv.fr/sill/list?search=CMS&sort=best_match

1.1.1.1.2. Que veut dire “open source” ?

Le terme open source, ou code source ouvert, s'applique principalement aux logiciels.

Le **code source de WordPress** est accessible à tous, **gratuitement**, et qu'il est possible **de contribuer à son évolution**. C'est d'ailleurs ça qui lui a permis de développer une communauté très active.

1.1.1.1.3. Quelle est la différence entre WordPress (WordPress.org) et WordPress.com ?

On confond bien trop souvent WordPress (le CMS open source) et WordPress.com (la plateforme d'hébergement WordPress),

 Nombre de pages : 10	Créez votre premier site avec WordPress 6	Réalisé le :	28/09/2024
		Modifié le :	04/10/2024

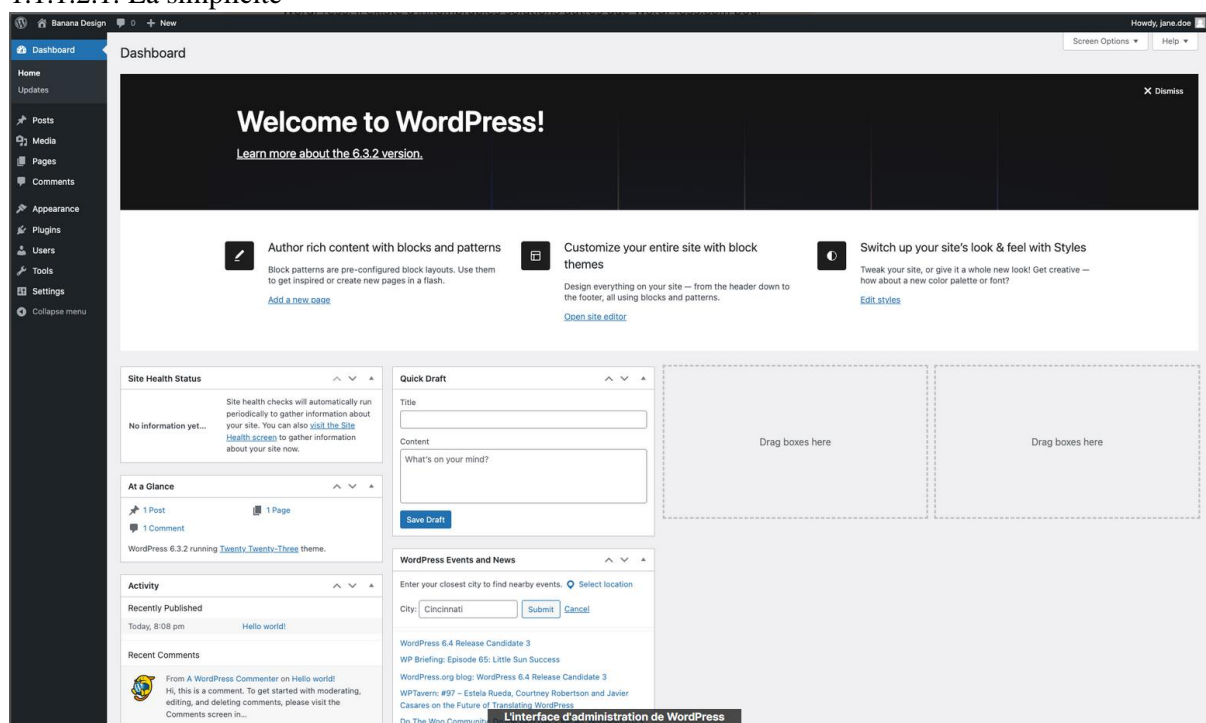
► **WordPress est le nom du CMS open source.** Ce n'est pas une société et il n'a pas de but lucratif ! WordPress, le CMS, se présente sous forme d'un ensemble de **fichiers téléchargeables gratuitement** sur **WordPress.org**, le site de la fondation WordPress !

► **WordPress.com est une solution d'hébergement payante** qui repose sur le CMS WordPress. Il existe d'innombrables solutions autres que WordPress.com pour héberger son site WordPress.

1.1.1.2. Découvrez les atouts de WordPress

Trois atouts de WordPress.

1.1.1.2.1. La simplicité



WordPress dispose d'une interface d'administration pratique, intuitive, et d'un éditeur visuel modulaire, appelé "éditeur de blocs **Gutenberg**". Il permet aux utilisateurs, même sans connaissances techniques avancées, de créer et de gérer des sites web.

- **Principaux types de contenus**

WordPress est basé sur deux principaux types de contenus : "**pages**" et "**articles**", que vous pouvez utiliser pour créer et organiser le contenu de votre site.

Les "articles" (ou "posts", en anglais) sont utilisés pour publier du **contenu dynamique**, généralement organisé par date, comme un blog.

Les "pages" sont destinées au **contenu statique** et permanent, tel que l'accueil, ou les pages "À propos" et "Contact".

- **Types de contenus secondaires**

Il existe aussi des types de contenus secondaires, parmi eux :

 WORDPRESS Nombre de pages : 10	Créez votre premier site avec WordPress 6	Réalisé le :	28/09/2024
		Modifié le :	04/10/2024

- Les **médias** : ce sont les images, vidéos, fichiers audio et autres médias que vous allez télécharger et utiliser dans vos pages et articles.
- Les **commentaires** : ils sont souvent associés aux articles, et cette fonctionnalité permet aux utilisateurs de réagir à votre contenu.
- Les **catégories et étiquettes** : elles sont conçues pour classer vos articles et ajouter des mots clés.
- Les **menus** : ils permettent de naviguer entre les pages.
- Les **types de contenus personnalisés** ("Custom Post Types") : avec eux, vous pouvez créer de nouveaux types de contenus pour des besoins spécifiques, autres qu'un article ou une page (par exemple : des fiches produits, une collection de photographies, une liste d'appartements à louer...).

1.1.1.2.2. La personnalisation du site

WordPress offre de nombreuses possibilités de personnalisation pour créer un site web unique. Vous pouvez choisir parmi des milliers de **thèmes** ("designs") pour modifier l'apparence générale de votre site. Ces thèmes varient en style, en disposition et en couleurs, ce qui vous permet de donner une identité visuelle propre à votre site.

Pour aller plus loin, WordPress a mis en place le **customizer**, un outil intégré à l'administration qui facilite la personnalisation avancée des éléments du thème (en-tête, pied de page, modification des polices d'écriture...). Plus récemment, un éditeur de site a été implémenté afin de pouvoir gérer toutes vos pages en même temps.

1.1.1.2.3. Les extensions

Une extension WordPress ("**plugin**", en anglais)¹, c'est du code tout prêt que l'on ajoute au site pour lui donner de nouvelles fonctionnalités spécifiques, comme des formulaires de contact, des outils e-commerce, des moyens de paiement, de la sauvegarde de site, etc. Pour chaque besoin, il est facile de trouver l'extension qui convient (gratuite ou payante) et de l'installer en quelques clics via l'interface d'administration.

N'importe qui peut créer une extension² WordPress et même la proposer sur la bibliothèque officielle [WordPress.org](https://wordpress.org).

1.1.1.3. En résumé

- WordPress est le **CMS ("Content Management System")** le plus utilisé dans le monde.
 - WordPress est utilisé par **43,4 %** de tous les sites Web. Parmi ceux créés avec un CMS connu, la part de marché est encore plus élevée : 62,8 %.³
- WordPress est **open source**, c'est à dire qu'il est accessible à tous, **gratuitement**, et qu'il est possible de **contribuer** à son évolution.

¹ Synonymes : Add-in, Add-on

² Les extensions WordPress sont créées à partir du langage de programmation PHP

³ <https://www.hostinger.com/tutorials/wordpress-statistics>

 WordPress	Créez votre premier site avec WordPress 6	Réalisé le :	28/09/2024
Nombre de pages : 10		Modifié le :	04/10/2024

- Initialement conçu pour les blogs, WordPress permet aujourd’hui **de créer tous types de sites**, du site vitrine au site e-commerce, en passant par les applications web et mobiles.
- WordPress doit son **succès** à sa **simplicité**, à la possibilité de **personnaliser** son site et à ses **extensions**.

1.1.2. Initiez-vous au fonctionnement d’un site web

Cependant, il est important que vous compreniez auparavant le fonctionnement d’un site web.

1.1.2.1. Découvrez le fonctionnement du web

Le web fonctionne sur le principe d’échanges décentralisés entre un client (vous, en général, via votre navigateur web) et un serveur qui sert à “servir” des pages web (d’où son nom !).

Pour accéder à un site web, vous entrez l’adresse d’un site web (dont le nom technique est URL, pour “Uniform Resource Locator”) dans votre navigateur. Par exemple, voici une fausse URL :

http://www.monsite.com/contact.php?nom=Dupont&prenom=Jean

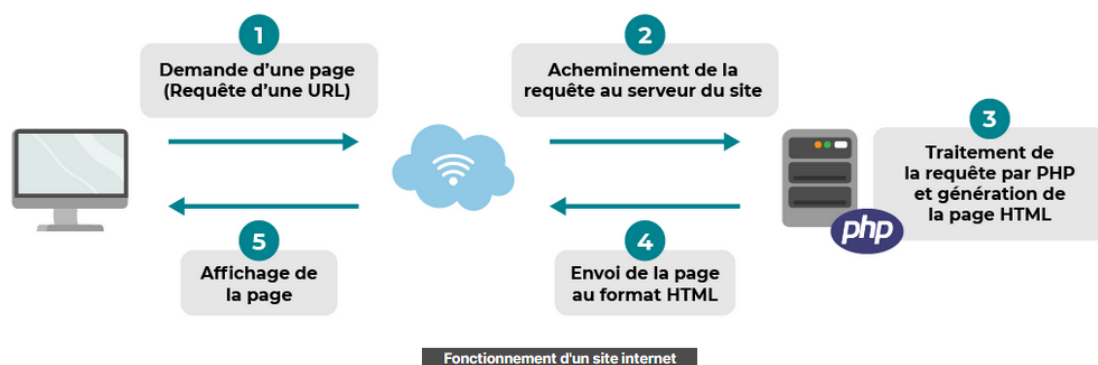
On peut la décomposer en plusieurs parties :

URL	Description
“HTTP”, ou “HTTPS” (avec S pour Secure)	C’est le nom du protocole de communication entre le client et le serveur, ici : “ Hypertext Transfer Protocol ”. Il en existe d’autres pour d’autres usages, comme FTP (pour “ File Transfer Protocol ”) que vous connaissez peut-être et servant, lui, à transférer... des fichiers, bien sûr !
“monsite.com”	C’est le nom de domaine du site web auquel on veut accéder. Le nom de domaine se loue auprès d’un registrar (fournisseur de nom de domaine) ; c’est ce qui permet d’identifier un site web via un nom simple à mémoriser.
“/contact.php”	C’est le chemin d’accès à la page spécifique que l’on veut afficher au sein de ce site web.
“?nom=Dupont&prenom=Jean”	Ce sont les paramètres qui peuvent être utilisés pour personnaliser le contenu d’une page, effectuer des recherches ou définir des préférences utilisateur. Ils sont séparés du chemin d’accès à la page par un point d’interrogation “?” et il peut y avoir un ou plusieurs paramètres à la suite, séparés par un “&” .

Tableau 1

 WORDPRESS Nombre de pages : 10	Créez votre premier site avec WordPress 6	Réalisé le :	28/09/2024
		Modifié le :	04/10/2024

1.1.2.2. Découvrez le fonctionnement de WordPress



Pour fonctionner, tout site Internet s'appuie sur un **serveur**. En général, on loue un serveur auprès d'un **hébergeur**, mais il est tout à fait possible de créer son propre serveur chez soi. Cela demande en revanche des compétences techniques qui vont largement au-delà de ce que l'on couvrira dans ce cours. Le serveur stocke les fichiers qui composent le site web et exécute le code contenu dans ces fichiers. Dans le cas de WordPress, il s'agit d'un CMS reposant principalement sur le **langage PHP** et sur une **base de données MySQL**.

1.1.2.2.1. Que sont PHP et MySQL ?

- **PHP** est un langage de programmation couramment utilisé pour créer des sites web dynamiques. Il permet de traiter les formulaires, d'interagir avec des bases de données et de générer des pages web personnalisées.
- **MySQL** est un système de gestion de bases de données. Il stocke et gère les données sur un site web. Les informations peuvent être des utilisateurs, des articles de blog et bien plus encore.

Le serveur exécute donc le code PHP de WordPress pour récupérer les informations nécessaires en base de données et générer la page au format HTML, lisible par votre navigateur web

Pour créer votre site WordPress, vous aurez donc besoin d'un hébergement PHP/MySQL.

 WordPress	Créez votre premier site avec WordPress 6	Réalisé le :	28/09/2024
Nombre de pages : 10		Modifié le :	04/10/2024

1.1.2.2.2. Quelles solutions d'hébergement existent ?

Deux solutions s'offrent à vous :

1. Louer un serveur chez un hébergeur.

Votre site pourra ainsi être accessible au public via Internet, mais ce n'est pas gratuit. Il faut compter quelques euros par mois pour un hébergement d'entrée de gamme.

2. Créer un environnement en local.

L'idée est de simuler un serveur sur votre ordinateur grâce à des logiciels comme [MAMP](#) ou encore [Local](#). Votre site ne sera pas en ligne, il ne sera accessible que sur votre machine, mais c'est gratuit et vous aurez tout le temps de le créer. Nous allons d'abord utiliser cette solution.



1.1.2.3. En résumé

- Une page web est un contenu HTML affiché dans un navigateur et fourni par un serveur selon le protocole HTTP.
- L'URL permet d'identifier sur le réseau le serveur à qui demander la page, et la page que l'on souhaite afficher.
- **Dans le cas d'un site dynamique comme WordPress, la page HTML est générée par du code PHP faisant appel à une base de données MySQL grâce à un serveur.**
- Il existe deux options pour héberger un site WordPress : louer un serveur chez un hébergeur, moyennant des frais mensuels, ou créer un environnement en local avec des logiciels gratuits comme MAMP ou Local, limitant l'accès au site à votre propre machine.

1.1.3. Installez votre environnement de travail et créez votre site WordPress

Il vous faut un **serveur** sur votre ordinateur pour lancer WordPress. Nous allons voir comment installer votre environnement de travail en **local**.

Après, nous verrons rapidement comment **héberger votre site en ligne**.

1.1.3.1. Installez un environnement de travail en local

1. La plus connue est d'installer **MAMP** ou **WAMP**.

 WORDPRESS	Créez votre premier site avec WordPress 6	Réalisé le :	28/09/2024
Nombre de pages : 10		Modifié le :	04/10/2024

2. Une solution encore plus simple et plus rapide existe. Il s'agit de [Local](#), un logiciel gratuit disponible pour Mac et PC. Il offre une interface intuitive, des fonctionnalités avancées, la possibilité de cloner des sites, et prend en charge WordPress ainsi que d'autres CMS. Parfait pour notre besoin !

Vous n'avez pas besoin de changer les paramètres prédéfinis dans les onglets "Overview", "Database" et "Tools". Local s'est occupé de tout et a créé l'environnement demandé pour votre site WordPress, c'est-à-dire **un serveur et une base de données**.

1.1.3.2. Installez un environnement de travail en ligne

1.1.3.3. En résumé

1.1.4. Quiz : Découvrir WordPress et déployer votre site rapidement

2. Partie 2 - Prenez en main l'administration de votre site WordPress

3. Partie 3 - Choisissez, installez et configurez les composants WordPress adaptés à votre projet

4. Partie 4 - Personnalisez les contenus et le design de votre site WordPress

5. Partie 5 - Finalisez et lancez votre site WordPress