

Réalisé le :

28/09/2024

Modifié le :

29/09/2024

Créez votre premier site avec WordPress 6

STALLEZ ET CONFIGUREZ LES COMPOSANTS WORDPRESS ADAPTES A VOTRE
IN L'ADMINISTRATION DE VOTRE SITE WORDPRESS 7
VordPress et déployer votre site rapidement 7
vironnement de travail et créez votre site WordPress 7
7
onctionnement de WordPress7
onctionnement du web7
nctionnement d'un site web 7
6
sions6
nalisation du site6
ité5
la différence entre WordPress (WordPress.org) et WordPress.com ?
dire "open source" ?
qu'un CMS ?3
notions de CMS et d'open source3
COURS <i>Press</i>

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.

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.



Réalisé le : 28/09/2024

29/09/2024

Modifié le :

Dans la dernière partie, vous allez finaliser votre site avant de le mettre en ligne. En 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.

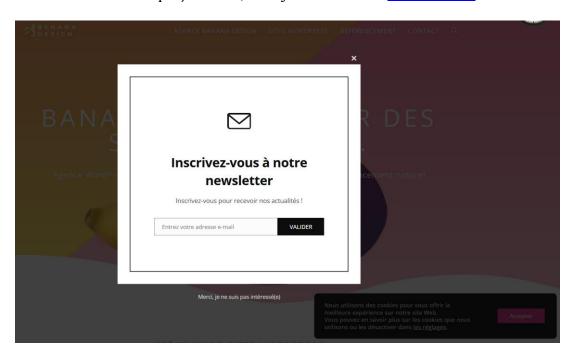
Découvrez le projet fil rouge : Banana Design



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 <u>ce dossier</u> <u>de 7 images</u>.

Si vous souhaitez un aperçu du site, allez jeter un œil à sa version finale.



 $\underline{https://openclassrooms\text{-}student\text{-}center.github.io/8266636\text{-}Creez\text{-}votre\text{-}premier\text{-}site\text{-}avec-wordpress/}$

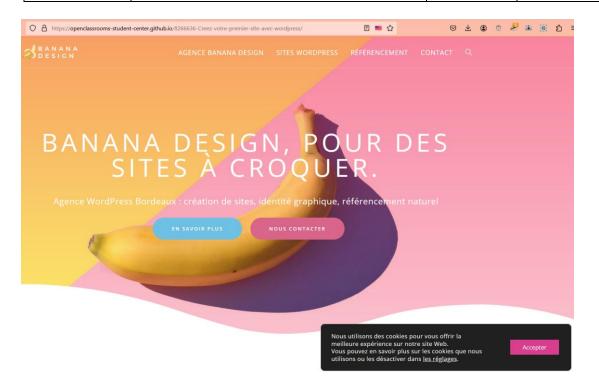


Réalisé le :

28/09/2024

Modifié le :

29/09/2024



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.

Fin 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 <u>Allez plus loin avec WordPress</u>. Mais chaque chose en son temps! Commençons par les bases.

Il existe une multitude de CMS open source :

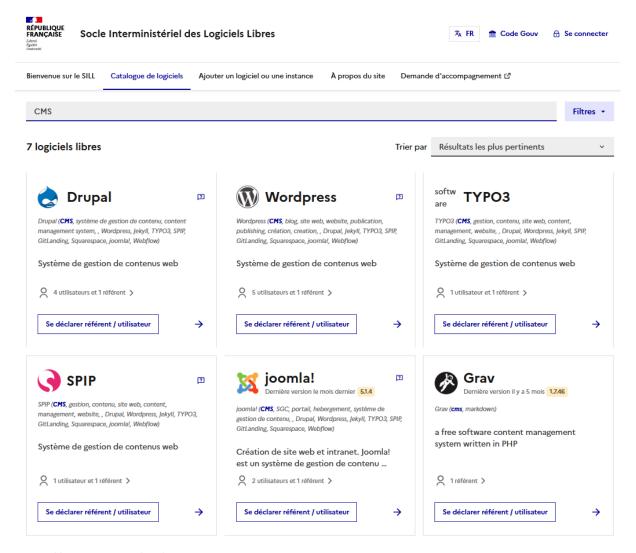


Réalisé le :

28/09/2024

Modifié le :

29/09/2024



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),
- ▶ 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!



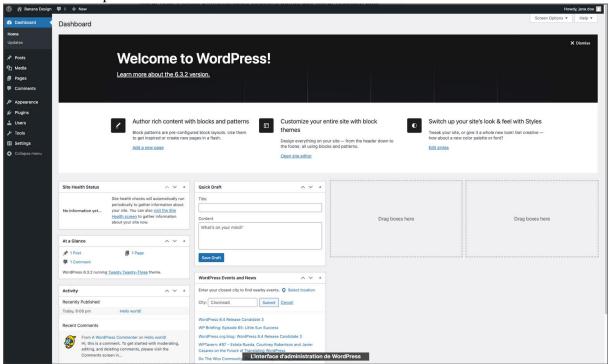
Réalisé le : 28/09/2024

Modifié le : 29/09/2024

► 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 :

- 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.



Réalisé le : 28/09/2024

Modifié le : 29/09/2024

 Les catégories et étiquettes : elles sont conçues pour classer vos articles et ajouter des mots clés.

o 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 ecommerce, 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.

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.
- 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 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



Réalisé le :

28/09/2024

29/09/2024

Modifié le :

- 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
- 1.1.2.2. Découvrez le fonctionnement de WordPress
- 1.1.2.3. En résumé
- 1.1.3. Installez votre environnement de travail et créez votre site WordPress
- 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