



Seckou Bah DIALLO

Consultant, spécialiste et formateur en référent digital



Création de site Web



WORDPRESS



Documentation

- C'est quoi un site web
- Les langages pour créer un site web
- C'est quoi un CMS?
- Les types de CMS
- Comparaison de quelques CMS

Site Web

Définition et utilité

- Un site web, site internet ou simplement site est un ensemble de pages web et de ressources reliées par des hyperliens, défini et accessible par une adresse web.
- Une page web contient des informations qui permettent de communiquer et de partager des ressources avec les gens qui sont connectés sur internet et ce partout dans le monde.

Types de site web

- Les sites e-commerce ou sites marchands qui pour principal objectif la vente en ligne.
- Les sites vitrines, utilisés majoritairement pour présenter et exposer les services d'une organisation ou une marque.
- Les sites institutionnels, qui présentent une organisation et ses valeurs, à travers la description de son activité, de ses chiffres clés et des informations indispensables au public ciblé.
- Les sites portails, qui proposent des services de messagerie, d'actualités,....
- Les sites personnels, réalisés au profit des particuliers, qui désirent partager en ligne leur passion pour un sujet précis.

Site Web

Types de site web

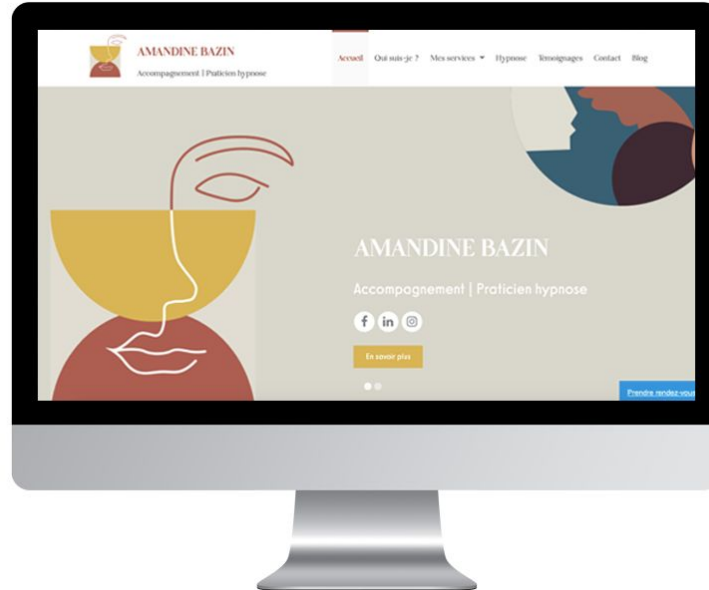
- Les sites e-commerce ou sites marchands qui pour principal objectif la vente en ligne.



Site Web

Types de site web

- Les sites vitrines, utilisés majoritairement pour présenter et exposer les services d'une organisation ou une marque.



Site Web

Types de site web

- Les sites institutionnels, qui présentent une organisation et ses valeurs, à travers la description de son activité, de ses chiffres clés et des informations indispensables au public ciblé.



Notre impact

15 619

Simponien.nes dans le monde
dont 42 % d'apprenantes

127

Fabriques dans le monde

67 %

De sorties positives après la
formation

831

Salarié.es acculturé.es au sein du
campus Workforce (inter, éligible
CPF)

256

Salarié.es formé.es au sein du
campus Corp (intra)

8/10

C'est le taux de
satisfaction de nos
apprenant.es à l'issue
de nos formations

Site Web

Types de site web

- Les sites portails, qui proposent des services de messagerie, d'actualités,....

The screenshot shows the Orange website homepage. The navigation bar at the top includes links for 'Vous êtes un particulier', 'Nos boutiques', 'Aide et contact', 'Mail', and 'Déjà client ?'. Below this, there's a secondary navigation bar with categories like 'Mobiles et forfaits', 'Internet', 'Packs Internet + Mobile', 'Maison', 'TV et divertissement', 'Banque', 'News', and 'Semaine X100M'. A search bar is located below the navigation. The main banner features a large image of a Livebox Fibre router with the text 'Laissez-vous transporter par la Fibre Orange' and 'Livebox Fibre 22,99€/mois'. A 'Découvrir' button is present. To the right, there's a section for 'Déjà client ?' with a 'S'identifier' button and an advertisement for a medical device.

Les offres du moment

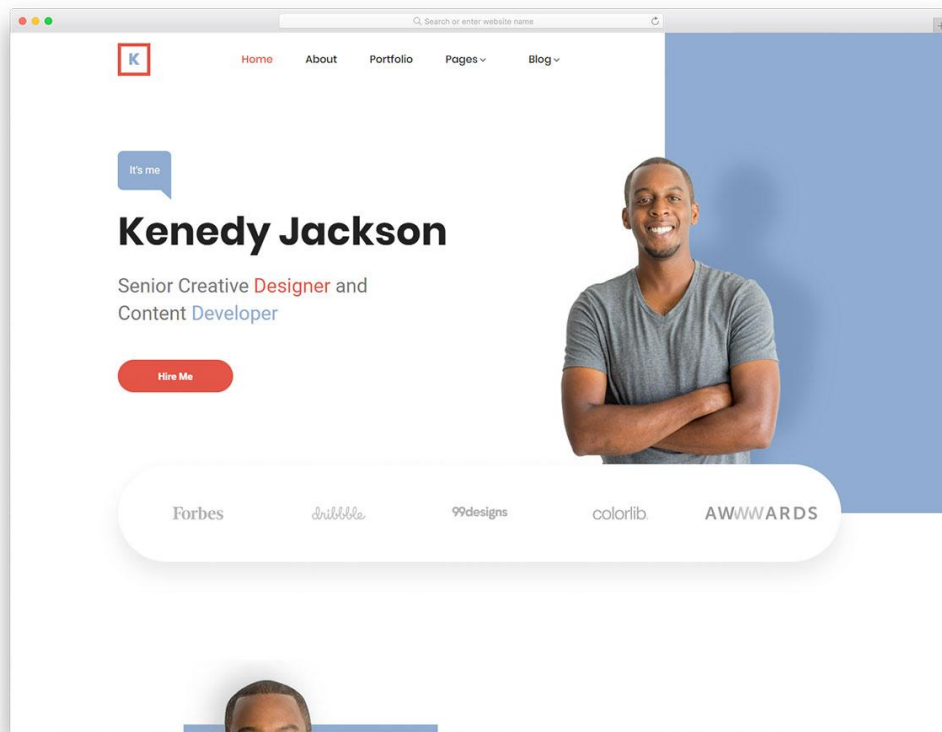
The section displays three promotional cards for Orange offers. Each card has a title, a description, and a 'Découvrir' button.

- Bon plan**
Pack Open Up 70Go à 37,99€/mois
L'offre qui réunit Internet + TV + Forfait mobile 70Go à 37,99€/mois pendant 12 mois puis 71,99€/mois. Engagement 12 mois.
[Découvrir](#)
- Prix exclusif Web**
Livebox Fibre à 22,99€/mois
Pendant 12 mois puis 41,99€/mois. Avec Livebox 5. Location Livebox incluse.
[Voir les offres](#)
- Nouveau**
Forfait 70Go à 14,99€/mois sans engagement
Pendant 12 mois pour toute nouvelle souscription, puis 29,99€/mois.
[Découvrir](#)

Site Web

Types de site web

- Les sites personnels, réalisés au profit des particuliers, qui désirent partager en ligne leur passion pour un sujet précis.



Quelques langages de création de site web

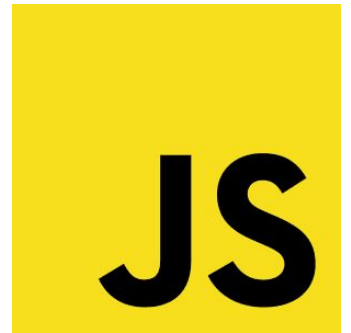
HTML



CSS



JS



SGC - CMS

Un SGC (Système de Gestion de Contenu), souvent abrégé en CMS (Content Management System), est un logiciel qui aide les utilisateurs à créer, gérer et modifier du contenu sur un site Web sans avoir besoin de connaissances techniques spécialisées.



SGC - CMS

Type de CMS



<https://trends.google.fr/trends/?geo=SN>

Quelques vocabulaires Web

- **Adresse IP** : Internet Protocol, en anglais. Une adresse IP est un numéro d'identification attribué à chaque branchement au réseau informatique. Tout objet connecté à internet possède donc une adresse IP (tablette, mobile, ordinateur...).
- **Base de Données**: Ensemble contenant des données essentielles à un site, une application etc... Les données sont classées par table.
- **CMS** : Content Management System, regroupement de solutions permettant de créer, gérer et mettre à jour un site Internet (Exemple : WordPress).
- **Responsive** : Un site responsive est un site web ayant un rendu optimal à la fois sur PC, tablette ou smartphone.
- **W3C** : Le sigle W3C, pour World Wide Web Consortium, désigne l'organisation à but non lucratif responsable de la normalisation des usages et procédés du web, notamment dans le cadre du langage HTML. La W3C se charge aussi de nouvelles normes concernant l'accessibilité des sites web, afin de faciliter leur utilisation par les personnes en situation de handicap.
- **Web** : Le Web ou toile en français est le terme utilisé pour parler du World Wide Web. Ce terme fait tout simplement référence à Internet, il est utilisé en référence aux liens reliant les pages entre elles, formant une sorte de toile numérique.
- **Wireframe** : Ou mock-up. Croquis utilisé dans le cadre d'une conception d'interface afin de définir les composants et les zones visuelles à utiliser.

Vocabulaire Web

- **Moteur de recherche:** correspond à une base de données qui permet de retrouver une information via une recherche par mots-clés.
- **Navigateur:** correspond à un logiciel informatique installé sur un ordinateur ou un smartphone qui permet de consulter les contenus présents sur Internet ou de « surfer » sur le web. Appelé aussi Browser, c'est le logiciel qui permet d'accéder aux sites web et de parcourir le web.
- **Site dynamique:** correspond à un site dont le contenu peut être modifié de façon autonome par l'administrateur du contenu. Vous gérez la mise à jour de votre actualité, de vos annonces ou d'un catalogue de produits.
- **Site statique:** Site dont le contenu est fixe et modifiable uniquement par le gestionnaire du site.
- **URL:** désigne par l'acronyme pour Uniform Resource Locator ce que l'on appelle l'identifiant unique d'une ressource web : page HTML, image, fichier, etc. Chaque page web a une URL spécifique qui s'affiche dans la barre d'adresse du navigateur, située en haut de celui-ci.
- **WordPress:** Désigne un système de gestion de contenu libre, écrit en PHP et reposant sur une base de données MySQL. Il est utilisé comme moteur de Blog, mais ses fonctionnalités lui permettent également de gérer les sites Internet.
- **WWW (World Wide Web):** Correspond à un protocole, basé sur des liens hypertextes et qui permettent de naviguer sur Internet.

Nom de domaine



- Le nom de domaine est composé d'une chaîne de caractères (nom propre, marque ou association de mots clés) et d'une extension qui indique l'espace de nommage.
- Un nom de domaine est unique dans un espace de nommage (comme le .fr) et attribué au premier qui en fait la demande, s'il satisfait aux conditions d'attribution de l'extension.

Nom de domaine



Il existe plusieurs types d'extensions :

- **Des extensions nationales** (ccTLD, “Country Code Top Level Domain”), comme le .fr, le .re ou les autres noms de domaine ultramarins gérés par l’Afnic ;
- **Des extensions génériques** (gTLD, “Generic Top Level Domain”) dont les plus connues sont le .com, .net, .info, .biz. Depuis quelques années, de nombreuses nouvelles extensions génériques ont fait leur apparition, comme .paris, .bzh, .alsace, .corsica.

WordPress

WordPress est ce que l'on appelle un système de gestion de contenu (CMS), autrement dit une plateforme avec laquelle vous allez pouvoir gérer votre site internet et son contenu en toute autonomie grâce à son back office. WordPress est open source, et se démarque des autres CMS par son élégance, sa légèreté et sa facilité d'utilisation. Il est également personnalisable et évolutif grâce à de nombreux thèmes et extensions.



WordPress: Recommandations



WordPress est le plus approprié pour

- une création de site vitrine pour une entreprise, artisan, particulier, auto-entrepreneur,...
- une création de blog pour un travailleur indépendant, étudiant,...
- une création de site communautaire (avec ou sans forum de discussion) pour une association, club, collectivité, école,...
- une création de galerie photos, vidéos, portfolio,...
- une création de site immobilier pour présenter les biens à la vente
- une création de site de réservations pour un hôtel, des locations de salles
- Et bien d'autres

WordPress: Avantages



- WordPress dispose de milliers d'extensions pour offrir une évolution sans limites
- WordPress est open source, donc gratuit et non soumis à une licence
- WordPress est géré par la société Automattic qui est une société innovante et toujours à l'écoute de ses utilisateurs
- WordPress est simple d'utilisation : un back office bien agencé qui vous permettra de gérer simplement vos contenus
- WordPress conserve toujours en avance technique sur la concurrence, une perpétuelle évolution pour toujours offrir plus de sécurité et de fonctionnalités
- WordPress peut évoluer vers diverses fonctionnalités grâce à des plugins additionnels : vente de produits numériques, ecommerce, forum de discussion,...

WordPress: Avantages



- WordPress est mise à jour régulièrement et intègre une rétro-compatibilité, chaque nouvelle version de WordPress est testée afin de préserver votre site
- WordPress est adapté et pensé pour une utilisation mobile
- WordPress respecte les recommandations en matière de référencement naturel : Google aime WordPress
- WordPress intègre une fonction de blog / actualité qui peut être activée ou pas
- WordPress respecte les standards du web
- WordPress met à dispositions des applications mobiles pour faciliter l'administration du site sur vos smartphones

WordPress: Les grands l'utilisent



- Toyota: toyota.com.br
- La Maison-Blanche – whitehouse.gov
- Group Renault – group.renault.com
- Vogue – vogue.com
- Lafayette College – lafayette.edu
- BBC America – bbcamerica.com
- Microsoft News – news.microsoft.com
- Coca Cola FR - coca-cola-france.fr

WordPress.com VS WordPress.org



WordPress.com

VS



WordPress.org

La différence entre WordPress.com et WordPress.org est l'endroit où votre site obtient son hébergement Web et son enregistrement de domaine.

WordPress.com



WordPress.com



WordPress.com

Produits • Fonctionnalités • Ressources • Plans & tarifs

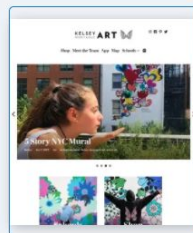
Se connecter

Commencer

Bienvenue sur le créateur de site Web le plus populaire au monde.

43 % du Web repose sur WordPress. Davantage de blogueurs, PME et sociétés du classement Fortune 500 utilisent WordPress que toutes les autres options réunies. Rejoignez les millions d'utilisateurs de WordPress.com

Créer votre site Web



WordPress.com



- WordPress.com fonctionne sur la version open-source de Wordpress.org.
- Vous n'avez pas besoin de penser à des choses comme l'hébergement, l'enregistrement de domaine ou le développement de votre site Web.
- Créez simplement un compte, choisissez un nom pour votre site et vous êtes prêt à partir.
- Le plan gratuit WordPress.com vous permet de commencer à bloguer en utilisant un sous-domaine (par exemple mywebsite.wordpress.com).
- Vous n'avez pas à payer pour l'enregistrement ou l'hébergement du domaine, et vous n'avez jamais à vous soucier du codage.



Obtenir WordPress

Utilisez le logiciel qui propulse 43% du web.

Il existe plusieurs façons d'obtenir WordPress. La plus simple est de passer par un [fournisseur d'hébergement](#), mais parfois les personnes ayant un profil technique préfèrent le [télécharger et l'installer](#) elles-mêmes.

Dans tous les cas, vous pouvez utiliser votre WordPress via un navigateur web et avec [nos applications mobiles](#).



Hébergement WordPress

Le choix d'un fournisseur d'hébergement peut être difficile, nous avons donc sélectionné quelques-uns des meilleurs pour vous permettre de démarrer.



Centré sur le respect de la vie privée et dédié à l'internet ouvert, DreamHost fournit un hébergement WordPress auto-géré parmi les plus puissants et sécurisés du monde.

[Visiter DreamHost](#)



SiteGround propose des performances et un support peu importe vos compétences techniques. Rejoignez des millions de clients contents d'utiliser leur site WordPress et obtenez l'aide dont vous avez besoin à des prix réduits.

[Visiter Siteground](#)

[Découvrez tous nos hébergeurs recommandés](#)

WordPress.org



- WordPress.org représente la version open source de WordPress.
- L'utilisation de la version open source nécessite l'enregistrement d'un nom de domaine et d'un plan d'hébergement, généralement effectué auprès d'un registraire tiers.
- L'enregistrement d'un nom de domaine et d'un plan d'hébergement vous coûtera de l'argent sur une base annuelle.
- Après avoir enregistré un nom de domaine et un plan d'hébergement avec l'un des nombreux registres, vous téléchargez le noyau WordPress open-source de WordPress.org et l'installez sur votre hébergement ou votre serveur.

WordPress.com VS WordPress.org



VS



WordPress.com		WordPress.org
Free	 Hosting	~ \$60
\$18	 Domain (.com)	~ \$10
Free / 3GB \$99 / 13GB \$299 / Unlimited	 Storage	Unlimited (different per registrar)
\$99 / \$299	 Remove ads	Free - No Ads

Installation WordPress

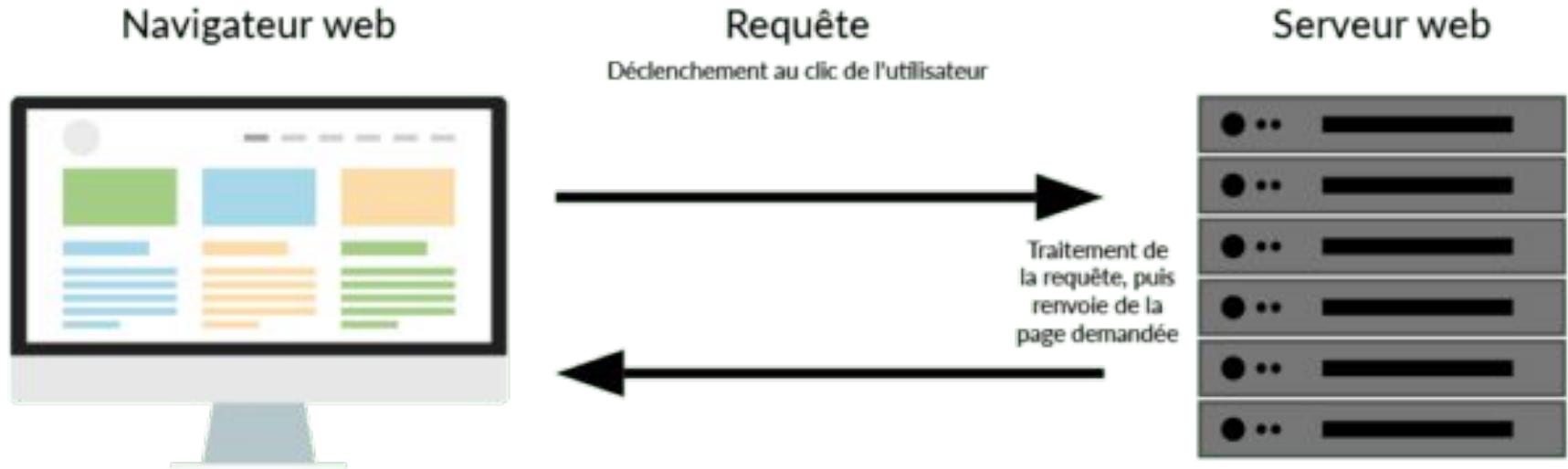
On peut installer ou héberger WordPress de deux manières: **en ligne ou en local**

- **Hébergement local** fait référence à l'ordinateur local sur lequel un programme est exécuté.
- **Hébergement web**: à fin de publier votre site en ligne, vous avez besoin d'un hébergement web. Cela vous permet de stocker toutes les pages de votre site internet et les rendre accessibles aux ordinateurs connectés à internet.

Installation WordPress



Fonctionnement d'un site en ligne



Le serveur est la partie non visible d'un site ou d'un service web. Mais il en est la base !

En ligne vs En local

Mode	Avantages	Inconvénients
En ligne	<ul style="list-style-type: none">• Vous pouvez travailler sur le site à plusieurs.• Les serveurs web sont automatiquement liés à votre wordpress.• Vous pouvez contacter le service support.	<ul style="list-style-type: none">• Vous devez payer le serveur pour commencer à construire votre site.
En local	<ul style="list-style-type: none">• Vous n'achetez l'hébergeur que si vous êtes satisfait du résultat pour votre site.• Possibilité de mieux comprendre l'environnement du web comme vous faites vous même toutes les liaisons entre les différents éléments qui constituent un site.	<ul style="list-style-type: none">• Processus long de téléchargement de programmes.• En cas de soucis vous devez vous débrouiller pour trouver la source du problème.

Installation WordPress: local

Pour utiliser WordPress en local, il faudra installer aux préalables quelques programmes :

- Un serveur local
- Télécharger WordPress en local

ATELIERS