

Travaux pratiques

WordPress

Travaux pratiques

WordPress

Apprenez à créer un site Web pas à pas

5^e édition

Karine Warbesson

DUNOD

Toutes les marques citées dans cet ouvrage sont des marques déposées par leurs propriétaires respectifs.

Direction artistique : Élisabeth Hébert
Conception graphique : Élisabeth Riba

NOUS NOUS ENGAGEONS EN FAVEUR DE L'ENVIRONNEMENT :



Nos livres sont imprimés sur des papiers certifiés pour réduire notre impact sur l'environnement.



Le format de nos ouvrages est pensé afin d'optimiser l'utilisation du papier.



Depuis plus de 30 ans, nous imprimons 70 % de nos livres en France et 25 % en Europe et nous mettons tout en œuvre pour augmenter cet engagement auprès des imprimeurs français.



Nous limitons l'utilisation du plastique sur nos ouvrages (film sur les couvertures et les livres).

© Dunod, 2023
11 rue Paul Bert, 92240 Malakoff
www.dunod.com
ISBN 978-2-10-085277-2

Table des matières

Avant-propos	VII
Les ressources numériques	VIII
Introduction	1

INSTALLER WORDPRESS

TP 1 Héberger votre site WordPress	9
TP 2 Télécharger et transférer WordPress sur votre serveur Web	11
TP 3 Configurer votre site WordPress	15
TP 4 Prendre en main WordPress	18
TP 5 Votre site est en ligne !	21

CRÉER UN SITE

TP 6 Écrire et publier un article avec le nouvel éditeur Gutenberg	24
TP 7 Importer et optimiser des images et des vidéos	29
TP 8 Créer des galeries d'images	35
TP 9 Créer des catégories	38
TP 10 Créer des pages	41
TP 11 Personnaliser le menu de votre site	44
TP 12 Insérer des widgets	47
TP 13 Gérer les commentaires	50
TP 14 Ajouter des liens	53

UTILISER LES THÈMES GRAPHIQUES

TP 15 Installer un thème	56
TP 16 Gérer les thèmes	62
TP 17 Personnaliser un thème	65
TP 18 Mettre à jour un thème	68
TP 19 Aller plus loin avec le mode Éditeur	70

AJOUTER DES EXTENSIONS

TP 20	Installer une extension	73
TP 21	Gérer les extensions	77
TP 22	Utiliser efficacement les réseaux sociaux avec WordPress	80
TP 23	Améliorer le référencement de votre site	83
TP 24	Suivre les statistiques de votre site	86

CAS PRATIQUES

TP 25	Publier un blog de voyage	89
TP 26	Créer un site Web professionnel	93
TP 27	Vendre en ligne avec WordPress	98
TP 28	Partager automatiquement le contenu de votre site avec les réseaux sociaux	105

ALLER PLUS LOIN AVEC WORDPRESS

TP 29	Effectuer un test de vitesse sur votre site WordPress	109
TP 30	Sauvegarder le contenu de votre site WordPress	111
TP 31	Sécuriser WordPress	113
	Index	116
	Glossaire	117

Avant-propos

WordPress est un outil de publication libre de droits et gratuit, qui rend accessible à tous la création d'un site Web de qualité professionnelle.

Le principal point fort de WordPress est sa polyvalence. Que vous souhaitiez créer un blog, un site associatif, un site pour votre entreprise ou même un site d'e-commerce, WordPress sait tout faire et surtout, il le fait bien, grâce à ses nombreux thèmes graphiques et extensions disponibles.

C'est un outil qui offre l'avantage d'être très accessible et qui ne requiert pas de connaissances en programmation. Après avoir installé WordPress, vous pourrez très rapidement publier sur Internet votre première page Web.

Que vous soyez un particulier désireux de partager une passion ou vos photos de famille, un entrepreneur à la recherche d'un outil efficace et peu coûteux pour mettre en avant votre activité sur le Web, une association ou un artisan, WordPress est en mesure de répondre à vos besoins.

Cet ouvrage est constitué de travaux pratiques qui vous guideront pas à pas dans la création d'un site Web. Après avoir souscrit un hébergement et réservé votre nom de domaine, vous apprendrez à installer, configurer puis utiliser WordPress grâce à un tour d'horizon complet des différentes fonctionnalités proposées au sein de l'interface.

Vous découvrirez par la suite l'ensemble des possibilités offertes par WordPress pour adapter cet outil à vos besoins, installer de nouveaux thèmes graphiques et y ajouter de nouvelles fonctionnalités, afin, par exemple, d'optimiser le référencement de votre site Web ou de visualiser des statistiques détaillées sur sa fréquentation.

Des conseils et des astuces, ainsi qu'un glossaire démystifiant les termes les plus techniques, complètent l'ouvrage.

Les termes en gras dans le texte font l'objet d'une définition dans le glossaire.

Les ressources numériques

Pour vous permettre de rapidement mettre à profit cet ouvrage et maîtriser WordPress, différentes ressources sont mises à votre disposition :

- les fichiers d’installation de WordPress, à télécharger en suivant le lien <https://fr.wordpress.org/download/> ;
- des thèmes variés pour différents types de sites, disponibles depuis le lien <https://fr.wordpress.org/themes/> ;
- de très nombreuses extensions : <https://fr.wordpress.org/plugins/>. Les liens vers les extensions mentionnées dans l’ouvrage sont précisés dans les TP concernés.
- une webographie accessible via le lien <https://fr.wordpress.org/news/> qui vous permettra de vous informer sur les nouveautés WordPress et les nouvelles extensions.

La plupart de ces fichiers sont gratuits et libres d’utilisation, mais certains peuvent comporter des options payantes et/ou être soumis à licence. Renseignez-vous sur les conditions d’utilisation et prenez connaissance des licences avant de les utiliser.

L’éditeur et l’auteurice ne sont pas responsables de l’usage qui sera fait des logiciels, des thèmes et des extensions.

Nous vous invitons à vérifier régulièrement sur le site <https://fr.wordpress.org> s’il existe des versions plus récentes des fichiers que vous avez ou que vous souhaitez télécharger.

Introduction

Qu'est-ce que WordPress ?

WordPress est un système de gestion de contenu qui permet de gérer tout type de **site Web**.

Un **site Web** est un ensemble de plusieurs **pages** Web comportant du texte, des images et des vidéos. Les pages Web sont reliées entre elles par des **liens hypertextes**. Un site Web est stocké sur un ordinateur connecté à **Internet**.

Le site Web a l'avantage de pouvoir être consulté par tous et en tout endroit, 24 h/24 et 7 j/7, pour un accès constant et immédiat à l'information.

Il existe actuellement plus de 200 millions de sites Web dans le monde. Afin de s'y retrouver parmi cette volumineuse masse d'informations, les moteurs de recherche ont été créés, tels que Google et Yahoo !

Créer un site Web peut avoir plusieurs objectifs : partager sa passion, publier son CV, faire connaître son entreprise, communiquer des informations avec d'autres personnes situées à l'autre bout du monde, échanger ses points de vue avec d'autres internautes, etc.

WordPress est un logiciel libre de droits et gratuit, disponible en français et distribué par la société américaine Automattic. À l'origine, WordPress est une célèbre plate-forme de création de **blog**, également appelée CMS (*Content Management System* en anglais), plébiscitée pour l'étendue de ses fonctions et sa simplicité d'utilisation.

Au fil des versions, WordPress est devenu une solution de plus en plus polyvalente qui permet aujourd'hui de créer tout type de site Web : blog bien sûr mais aussi portfolio, site d'e-commerce, site associatif, etc.



Deux sites offrent de nombreuses informations sur WordPress. Le site *WordPress.org*, géré par la communauté francophone de WordPress, fourmille d'informations sur les dernières nouveautés. Vous y trouverez une multitude d'informations sur les différentes fonctionnalités offertes.

Le site *WordPress.com* propose une offre d'hébergement de votre site Web. Cette solution peut être une alternative intéressante pour tester WordPress et ses possibilités, mais vous risquez d'être rapidement limité quant aux fonctionnalités et à l'espace disque alloué pour stocker vos données.

Disposer de son propre **hébergement** offre davantage de souplesse puisqu'il s'agit d'une offre qui peut évoluer avec vos besoins en termes de capacité de stockage, mais qui vous permettra aussi de bénéficier d'un support technique, particulièrement pratique pour débiter. C'est cette option qui sera détaillée dans cet ouvrage.

WordPress nécessite une connexion Internet. Toutes les mises à jour de votre site s'effectueront ensuite *via* une interface accessible en ligne.

Vous devrez également vous assurer que la configuration technique du serveur proposé par votre hébergeur est compatible avec WordPress, qui requiert actuellement au minimum **PHP 7.4** et une base de données **MySQL 5.6** ou **Maria DB 10.1** pour fonctionner correctement.

Pour cela, comparez les spécifications techniques fournies par votre hébergeur et n'hésitez pas à le contacter directement pour vérifier la compatibilité avec WordPress.

Pourquoi créer un site Web avec WordPress ?

Il existe majoritairement trois solutions pour créer soi-même un site sur Internet.

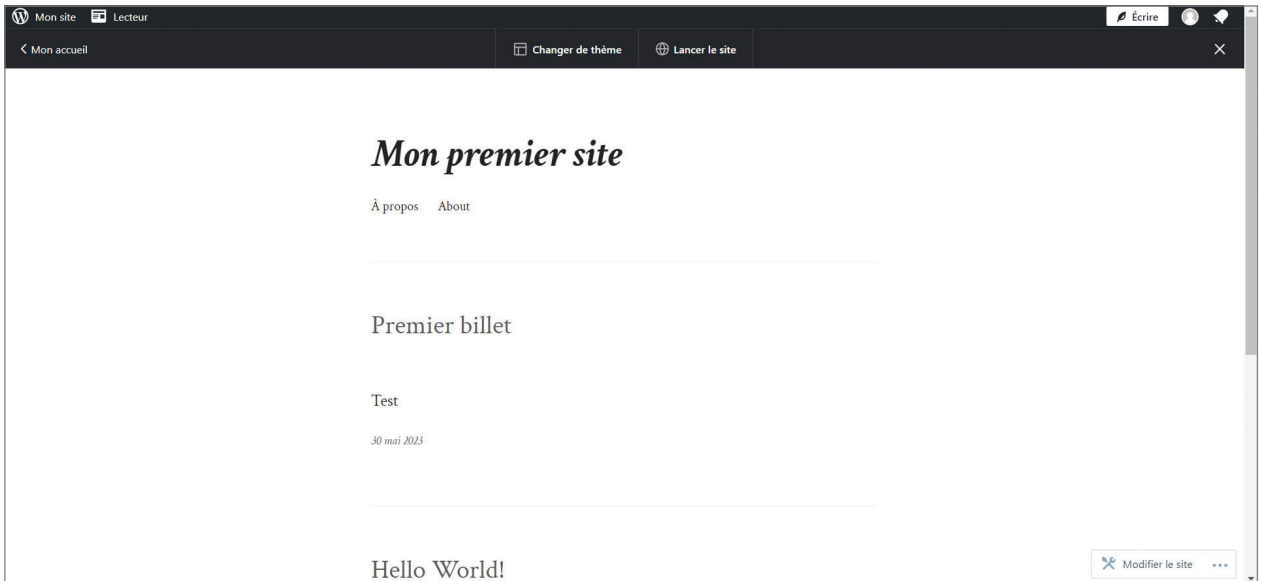
La première consiste à faire appel aux plates-formes d'**hébergement** gratuites ou payantes en ligne qui proposent des outils de création de site Web. Elles sont souvent efficaces mais les options de personnalisation apparaissent particulièrement restreintes. Dans la plupart des cas, vous ne disposerez pas de votre propre **nom de domaine**.

Vous pouvez également utiliser un logiciel de création de site Web pour réaliser entièrement votre site. Une solution qui nécessite d'acheter le logiciel mais aussi de se former pour l'utiliser correctement, et demande des compétences en graphisme et en informatique. C'est le cas par exemple de logiciels tels que Dreamweaver d'Adobe, particulièrement complet mais qui exige une connaissance technique approfondie pour créer et publier ses pages Web.

La troisième solution consiste à faire appel à une plate-forme de publication assistée, telle que WordPress. WordPress permet de gérer de A à Z l'apparence et la structure de son site, sans pour autant qu'il ne soit nécessaire d'être un professionnel de l'informatique. Le processus de gestion et de mise à jour s'effectue par le biais d'une interface d'administration particulièrement simple d'utilisation.

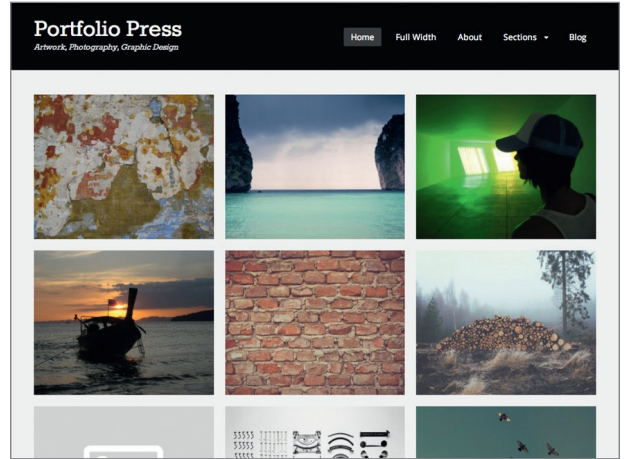
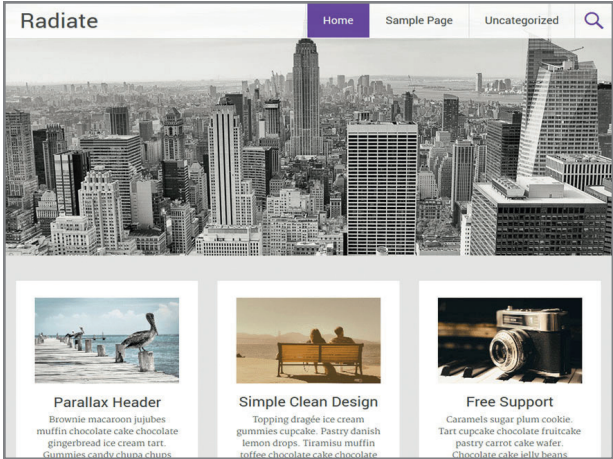
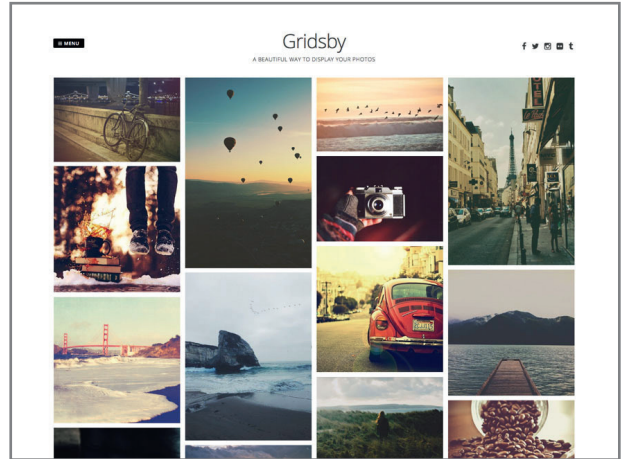
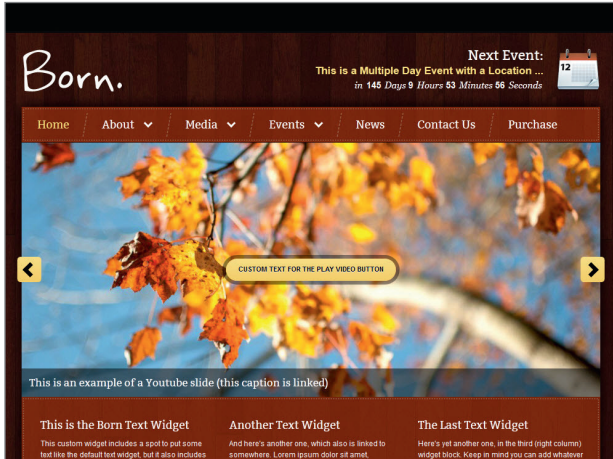
Premier site avec WordPress

La plate-forme de publication WordPress convient à tout type de site. Rapide à installer – moins d’une heure suffit – le site apparaîtra par défaut sous forme de **blog**, avec des **articles** classés du plus récent au plus ancien.

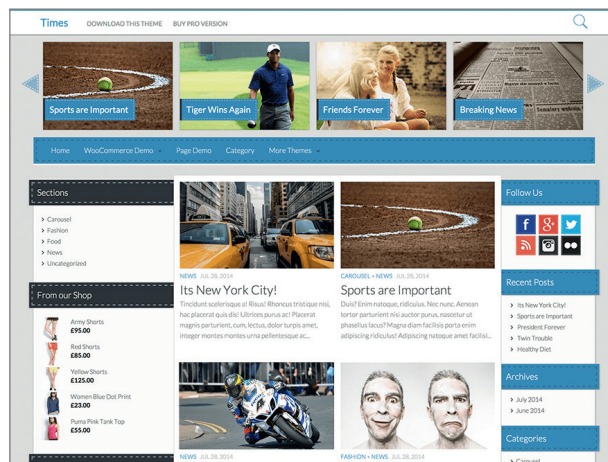
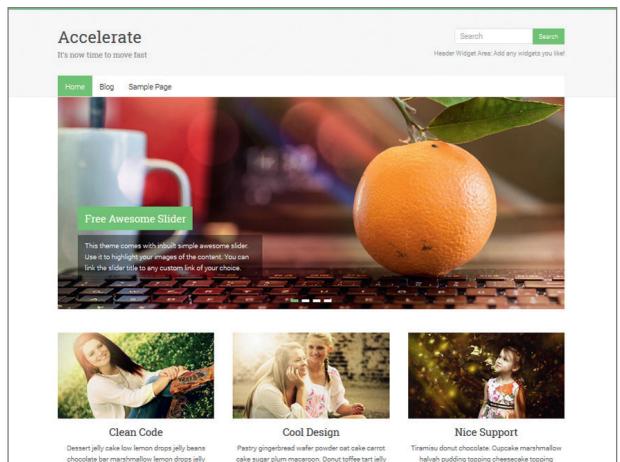
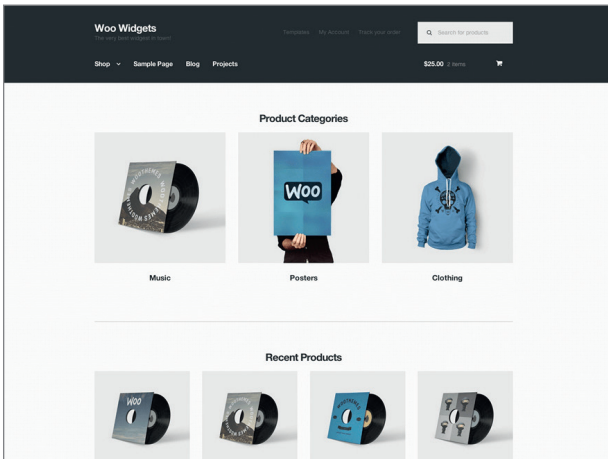


De multiples thèmes graphiques

WordPress dispose d'une multitude de thèmes graphiques qui permettent de personnaliser votre site à la carte. Qu'il s'agisse de réaliser un site dédié à la cuisine, de publier un blog de mariage, un site associatif ou bien encore un site d'e-commerce, il existe des centaines de thèmes graphiques WordPress prêts à l'emploi. Vous trouverez forcément un design adapté à vos envies.



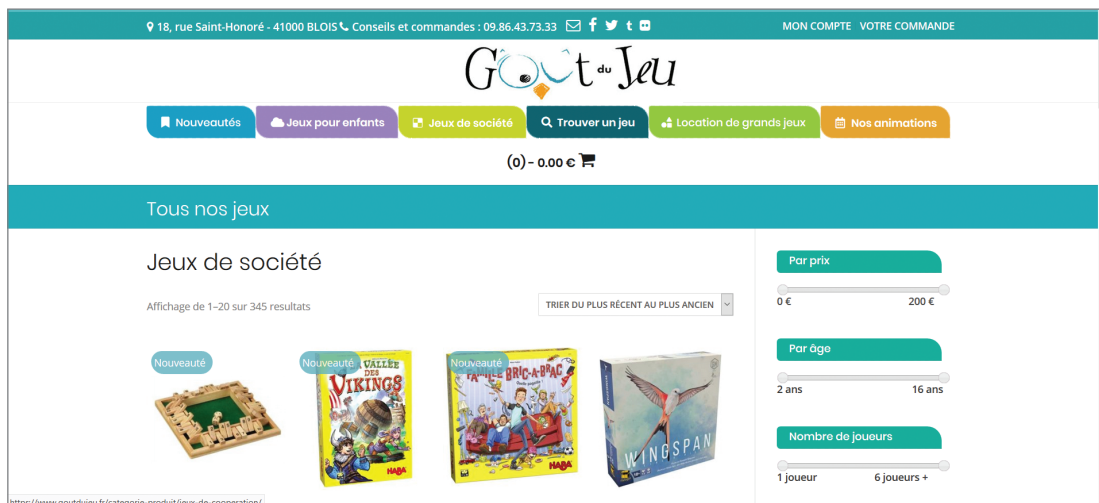
Voici quelques exemples de thèmes graphiques disponibles pour WordPress.



Une solution modulable et entièrement personnalisable

Le principal point fort de WordPress est son aspect « caméléon ». À partir d'une structure commune conçue pour publier des articles, des images et des vidéos sur le Web, vous pourrez ensuite la modifier à votre guise grâce aux thèmes graphiques et aux **extensions** disponibles et laisser libre cours à votre créativité pour réaliser un site Web qui vous ressemble.

Les thèmes graphiques disponibles pour WordPress peuvent être payants ou gratuits. Pour les utilisateurs qui n'auraient pas peur de mettre les mains dans le cambouis et de modifier eux-mêmes leur thème, il est également possible de le créer et de le personnaliser grâce aux feuilles de styles CSS.



Goût du jeu, une boutique en ligne dédiée aux jeux de société conçue avec WordPress, accessible sur www.goutdujeu.fr.

Les extensions, pour aller encore plus loin

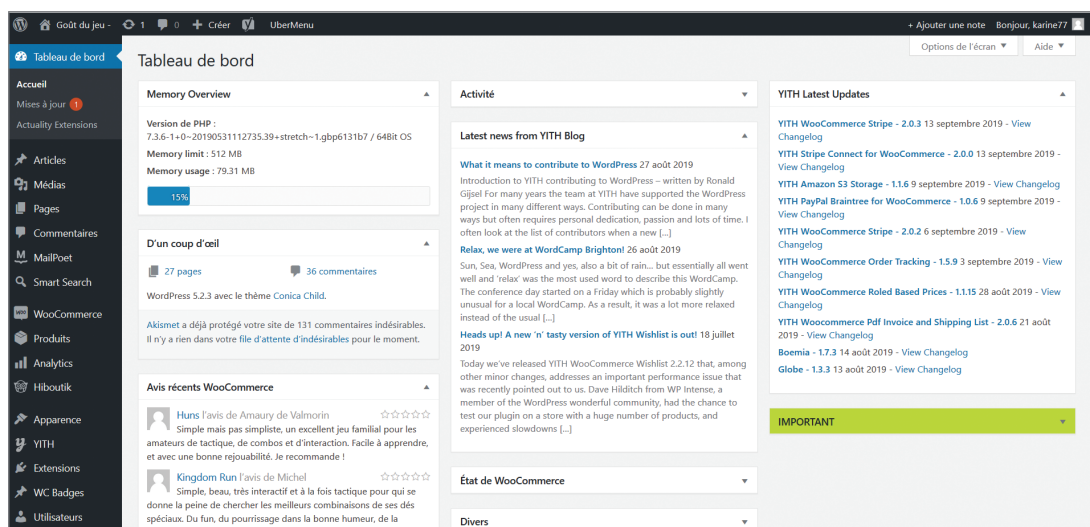
Autre spécificité de WordPress, la possibilité d'ajouter des « extensions ». Que vous choisissiez de créer un album photo ou une boutique en ligne, les fonctions nécessaires seront clairement différentes.

Pour le premier, vous aurez besoin d'une Galerie de Diaporama afin de proposer à l'internaute une manière agréable de naviguer au sein de vos images, tandis que pour le second, la présence d'un panier d'achat sera indispensable pour valider les commandes. Autant de fonctionnalités qui pourront s'ajouter par le biais des extensions à la structure générale de WordPress.

Il s'agit d'une fonction particulièrement puissante qui constitue le principal avantage de WordPress par rapport à d'autres solutions de création de site Web. Ainsi, si vous souhaitez demain transformer votre blog de cuisine en site marchand pour y vendre vos ustensiles préférés, inutile de revoir toute la structure de votre site, il suffira simplement d'y ajouter les extensions nécessaires !

Un tableau de bord accessible où que vous soyez

Pour mettre en place toutes ces fonctionnalités, vous piloterez votre site Web par le biais d'une interface d'administration appelée « Tableau de bord ». Accessible en ligne, vous pourrez donc gérer et modifier votre site depuis n'importe quel ordinateur connecté à Internet et même depuis votre téléphone mobile grâce à l'application dédiée.



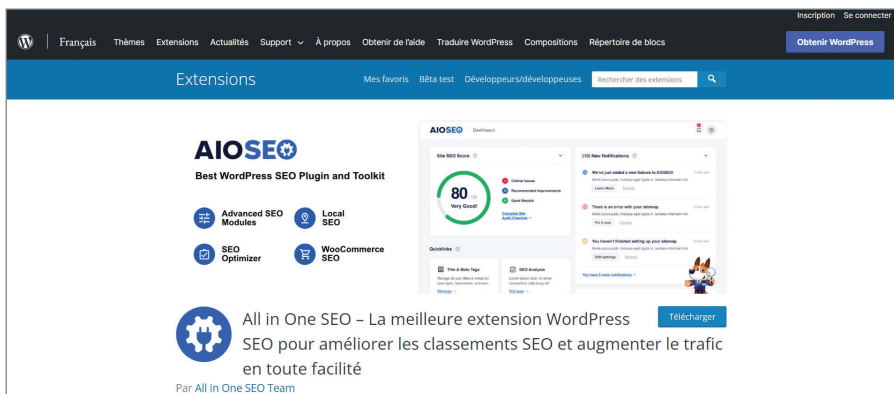
Le *Tableau de bord*, l'interface d'administration de votre site WordPress.

Nul besoin d'écrire la moindre ligne de code ou de posséder des connaissances en programmation, l'interface se veut simple et accessible au plus grand nombre. Le **Tableau de bord** constitue le noyau central pour gérer votre site Web : organiser votre site en créant des **catégories**, ajouter des **articles** et y insérer images ou vidéos, mais aussi changer de thèmes graphiques ou importer de nouvelles extensions...

Une plate-forme optimisée pour le référencement

Le **référencement** est un élément essentiel à prendre en compte lors de la création d'un site Web. C'est grâce au référencement que les internautes seront en mesure de trouver votre site, par le biais de mots-clés entrés dans les moteurs de recherche tels que Google.

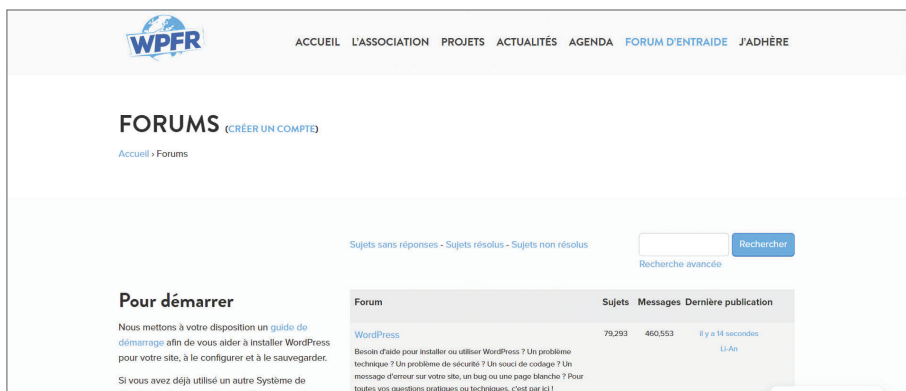
Utiliser WordPress pour développer son site, c'est aussi se doter d'un outil particulièrement puissant en terme de référencement. Des extensions dédiées sont proposées au sein de WordPress pour optimiser le référencement et le positionnement de chacune des pages qui composeront votre site.



All in One SEO Pack, une extension gratuite pour WordPress afin d'optimiser le référencement de votre site.

Un support technique en français

WordPress dispose également d'une documentation particulièrement complète ainsi que d'une communauté francophone active qui sera en mesure de vous venir en aide en cas de questions ou de problèmes. Sur le forum de support en français accessible à l'adresse <https://wpfr.net/support>, vous trouverez toutes les informations relatives à l'utilisation de WordPress ainsi qu'une documentation particulièrement complète.



Dans cet ouvrage, l'ensemble des manipulations et captures seront effectuées sous Windows.

Prêts à vous lancer ?