



# Comment installer WordPress localement

KINSTA



Pour plus d'informations sur la manière de développer votre site web et votre entreprise, scannez le code QR ci-dessus ou rendez-vous sur :

[kinsta.com/fr/ebooks/](https://kinsta.com/fr/ebooks/)

Publié par **KINSTA**

# **Comment installer WordPress localement**

# Table des matières

## CHAPITRE 1

<b>Comment installer WordPress en local sur Mac, Windows et Linux</b>	<b>7</b>
<b>avec DevKinsta</b>	
Télécharger et installer DevKinsta	8
Créer un site WordPress local avec DevKinsta	9
Nouveau site WordPress	11
Importer depuis Kinsta	11
Site personnalisé	12
Naviguer dans l'écran d'information du site de DevKinsta	13
Gérer plusieurs sites dans DevKinsta	15
Transférer votre site sur MyKinsta	17
Utiliser Adminer pour gérer votre base de données	20
Inspecter les e-mails sortants depuis WordPress	25

## CHAPITRE 2

<b>Comment installer WordPress localement sur Mac et Windows</b>	<b>29</b>
<b>avec DesktopServer</b>	
Télécharger DesktopServer sur votre ordinateur	30
Lancer le programme d'installation de DesktopServer	31
Activer les extensions et démarrer les services Apache et MySQL	33
Créer un nouveau site de développement	34
Installez et configurez votre site WordPress	36
Conseils supplémentaires pour utiliser DesktopServer afin d'installer WordPress en local	38

## CHAPITRE 3

<b>Comment installer WordPress localement sous Windows en utilisant WAMP</b>	<b>41</b>
Télécharger et installer WAMP sur votre ordinateur	41
Exécuter le fichier Wampserver.exe pour lancer l'installation.	42

Créer une nouvelle base de données MySQL	43
Installer WordPress et extraire les fichiers	45
Visiter votre site WordPress local dans votre navigateur web	46

## CHAPITRE 4

<b>Comment installer WordPress en local sur Mac en utilisant MAMP</b>	<b>48</b>
Télécharger et installer MAMP sur votre ordinateur	48
Lancer MAMP et démarrer vos serveurs	49
Créer votre base de données et mettre à jour vos informations utilisateur	51
Installer WordPress et visiter votre site depuis l'hôte local	53

## CHAPITRE 5

<b>Comment installer WordPress localement sur Mac, Windows et Linux en utilisant XAMPP</b>	<b>56</b>
Télécharger et installer XAMPP sur votre ordinateur	56
Choisir les composants que vous voulez installer	57
Lancer le panneau de contrôle XAMPP et tester votre serveur	58
Télécharger WordPress et créer une base de données	59
Installer WordPress localement en visitant votre site dans votre navigateur	60
<b>Conclusion</b>	<b>61</b>

Le développement local est un excellent moyen de construire et de déboguer hors ligne dans un environnement sûr qui n'utilise pas de ressources d'hébergement.

Il y a plusieurs raisons pour lesquelles le développement local peut être avantageux pour vous. Que vous souhaitiez tester de nouvelles fonctionnalités, expérimenter des projets de développement ou créer un site WordPress avant de le mettre en production, une installation locale de WordPress peut vous y aider. Si vous êtes en voyage et que vous n'avez pas accès au Wi-Fi, vous pouvez utiliser une installation locale pour continuer à travailler. Une installation locale peut également être plus rapide lorsqu'il s'agit de manipuler des fichiers.

Vous pouvez installer WordPress localement en quelques étapes simples.

Pour cela, vous devez configurer une pile AMP locale sur votre machine. Dans le cas de WordPress, AMP signifie Apache, MySQL et PHP. Il s'agit des logiciels nécessaires pour imiter ce qu'un [hébergeur WordPress infogéré](#) exécuterait pour vous sur son serveur web.

Dans cet e-book, vous apprendrez à installer WordPress localement sur Windows, Mac et Linux en utilisant DevKinsta, DesktopServer, XAMPP, WAMP ou MAMP.

# Comment installer WordPress en local sur Mac, Windows et Linux avec DevKinsta

DevKinsta est le propre [outil de développement local de Kinsta pour WordPress](#). Vous pouvez utiliser DevKinsta pour créer des sites WordPress locaux en un seul clic. Ses fonctionnalités comprennent des outils avancés de gestion des bases de données et des e-mails, ainsi qu'une intégration complète avec [MyKinsta](#).

DevKinsta est entièrement gratuit, même si vous n'êtes pas client de Kinsta. Il est disponible pour macOS, Windows et Ubuntu Linux. DevKinsta est aussi actuellement utilisé par plus de 10.000 développeurs, concepteurs web et indépendants.

La possibilité d'extraire des sites hébergés par Kinsta, de les pousser vers un site de staging et de créer une base de données locale. L'environnement a rendu ma vie tellement plus facile. Passer en revue les extensions/thèmes et les mettre sans fin sur les domaines est maintenant une chose du passé. Même si vous n'êtes pas hébergés chez Kinsta, je vous recommande cet outil.



**Ben Townsend**  
LayerWP

Voici quelques caractéristiques clés :

- Création de sites WordPress en un clic, avec prise en charge de multisites et de [WP-CLI](#).
- Une pile moderne propulsée par [Nginx](#), [MySQL](#) et les dernières versions de [PHP](#).
- Intégration de MyKinsta pour que vous puissiez importer des sites hébergés par Kinsta et y apporter des modifications.
- Gestion des bases de données avec [Adminer](#).
- [Serveur SMTP](#) et outil de capture d'e-mails pour inspecter les e-mails sortants.

## ***Télécharger et installer DevKinsta***

- Pour commencer, [téléchargez la dernière version de DevKinsta](#). L'outil est disponible en 10 langues différentes, qui peuvent toutes être trouvées en basculant l'option de langue dans le pied de page.
- Pour installer DevKinsta sur macOS, ouvrez le fichier **.dmg** et faites glisser l'application DevKinsta dans votre dossier **Applications**. Double-cliquez sur DevKinsta dans votre dossier Applications.
- Pour installer DevKinsta sous Windows, double-cliquez sur l'exécutable DevKinsta (**.exe**) et suivez l'assistant d'installation.
- Pour installer DevKinsta sur Ubuntu, téléchargez le paquet **.deb** et installez-le. Vous pouvez le faire en ligne de commande ou avec votre installateur de paquets préféré.



Lorsque vous démarrez DevKinsta pour la première fois, [Docker Desktop](#) est installé en tant que dépendance. DevKinsta utilise Docker Desktop pour créer des environnements WordPress conteneurisés.

Au cours du processus d'installation de DevKinsta, il se peut que vous voyiez apparaître un message contextuel indiquant que « Docker Desktop nécessite un accès privilégié ». Si vous voyez ce message, cliquez sur **OK** et fournissez le mot de passe de votre compte utilisateur pour que Docker Desktop puisse être installé correctement.

Après avoir fourni le mot de passe pour l'installation, DevKinsta installera Docker Desktop avec quelques images Docker. L'installation peut prendre un certain temps en fonction de la vitesse de votre connexion Internet, alors n'hésitez pas à vous éloigner de l'ordinateur pendant un moment.

## ***Créer un site WordPress local avec DevKinsta***

DevKinsta prend en charge trois méthodes pour créer des sites WordPress locaux.

Remarque : pendant le processus de création du site, vous pouvez être invité à fournir votre mot de passe d'utilisateur ou à confirmer les autorisations en fonction de votre version de macOS ou de Windows. Sur certains systèmes d'exploitation, DevKinsta nécessite des autorisations étendues pour écrire les fichiers de votre site sur le disque.

1. **Nouveau site WordPress** : Créez un site local avec la pile d'hébergement par défaut composée de Nginx, MySQL, PHP 7.4, et la dernière version de WordPress.
2. **Importer depuis Kinsta** : Clonez un site hébergé sur Kinsta sur votre ordinateur local en quelques clics. Lorsque vous avez terminé votre travail, vous pouvez même pousser à nouveau les changements vers un environnement staging de Kinsta.
3. **Site personnalisé** : Créez un site local avec une [pile d'hébergement](#) personnalisée. Avec cette option, vous pouvez [choisir votre version PHP préférée](#), spécifier le nom de votre base de données et activer [WordPress multisite](#).



DevKinsta propose trois méthodes pour créer des sites WordPress locaux.

Voici un aperçu plus détaillé de chaque option de création de site.

## Nouveau site WordPress

Pour commencer, sélectionnez l'option [Nouveau site WordPress](#). Pour cette méthode de création de site, tout ce que vous avez à faire est de spécifier un nom de site, un nom d'utilisateur et un mot de passe de l'administrateur WordPress. Une fois que vous avez rempli ces trois champs, cliquez sur **Créer un site**.



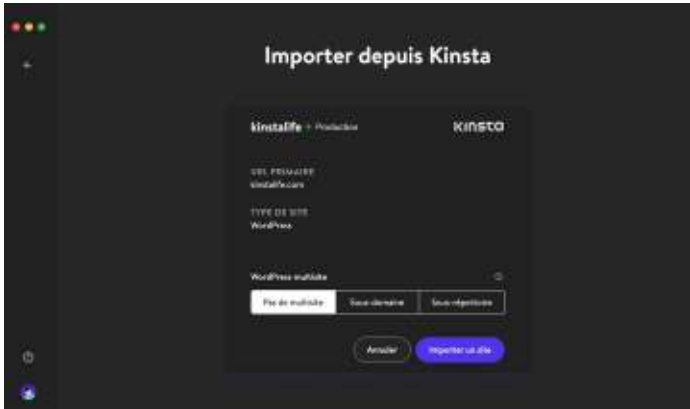
Créez un nouveau site WordPress dans DevKinsta.

## Importer depuis Kinsta

La deuxième option est d'importer un environnement de site qui est déjà hébergé sur Kinsta. Pour cela, [cliquez sur Importer depuis Kinsta](#) et fournissez vos informations de connexion à MyKinsta.

Une fois connecté, sélectionnez l'environnement Kinsta que vous souhaitez cloner sur votre ordinateur local. DevKinsta supporte à la fois les environnements de production et de staging sur Kinsta, donc assurez-vous de choisir le bon.

Après avoir cliqué sur un environnement, indiquez si le site est une installation multisite et cliquez sur **Importer un site** pour commencer à cloner votre site.



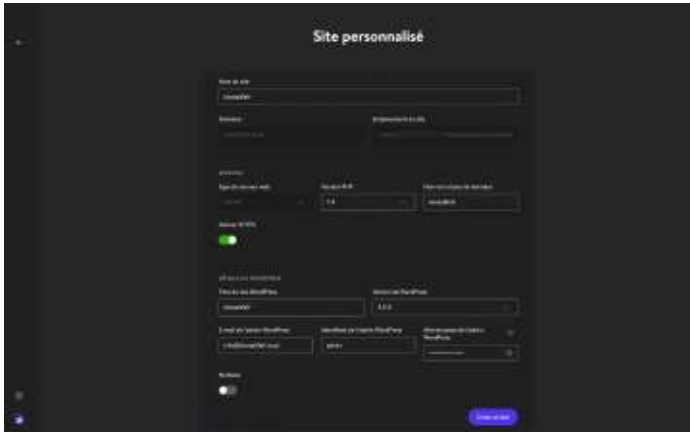
Clonez votre site en production avec la fonction « Importer depuis Kinsta »

## Site personnalisé

Avec la troisième option, vous pouvez configurer des réglages spécifiques pour votre installation locale de WordPress.

Voici les réglages que vous pouvez modifier avec **Site personnalisé** :

- Nom du site
- Version de PHP (PHP 7.2, 7.3, 7.4, 8.0)
- Nom de la base de données
- Activer HTTPS
- Titre du site WordPress
- E-mail de l'administrateur WordPress
- Identifiant de l'administrateur WordPress
- Mot de passe de l'administrateur WordPress
- Mode multisite de WordPress



Personnalisez une installation WordPress locale avec DevKinsta.

Après avoir configuré les réglages souhaités, cliquez sur **Créer un site** pour lancer le processus de création du site.

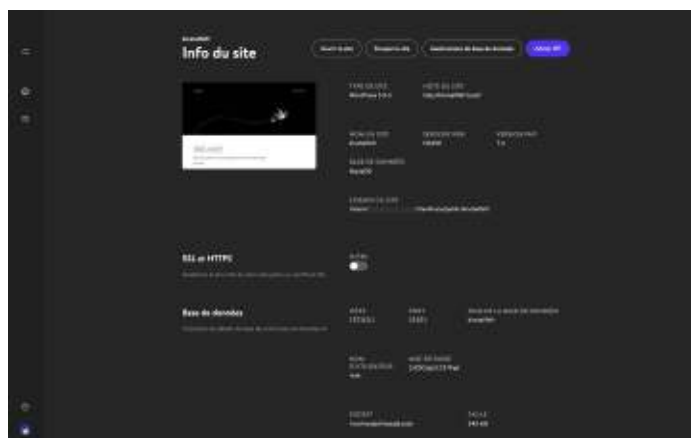
## ***Naviguer dans l'écran d'information du site de DevKinsta***

Après avoir créé un site, vous verrez [l'écran Info du site](#). Chaque site créé dans DevKinsta a sa propre page **d'informations sur le site**. Considérez cet écran comme le tableau de bord de votre site WordPress local.

Dans les **informations sur le site**, vous pouvez trouver des informations utiles comme les détails de l'identité du site, la version de PHP, la version de WordPress, le [mode SSL](#), les informations d'identification de la base de données et le nom d'hôte du site.

L'écran **d'information sur le site** comporte également des boutons pratiques pour ouvrir votre site local dans un navigateur web, pousser un site vers un [environnement de staging Kinsta](#), lancer [Adminer](#) pour la gestion de la base de données et accéder au tableau de bord d'administration de votre installation WordPress locale.

Passons en revue les principaux aspects de chaque section de l'écran **Infos sur le site**.



L'écran « Info du site » dans DevKinsta.

La partie supérieure de l'écran **Info du site** contient des informations générales sur votre site WordPress. Pour les développeurs, **Chemin du site** et **Hôte du site** sont particulièrement utiles.

**Chemin du site** fait référence à l'emplacement de l'installation de WordPress sur le système de fichiers local. Vous pouvez cliquer sur l'icône du dossier pour accéder directement au dossier et commencer à modifier les thèmes, les extensions, etc.

**L'hôte du site** est un nom de domaine **.local** personnalisé (par exemple `https://kinstalife.local`) que vous pouvez utiliser pour accéder à un site WordPress local dans un navigateur web.

La section **SSL et HTTPS** contient une bascule HTTPS, qui génère automatiquement un **certificat SSL** pour votre site WordPress local et vous permet d'accéder au site via HTTPS.

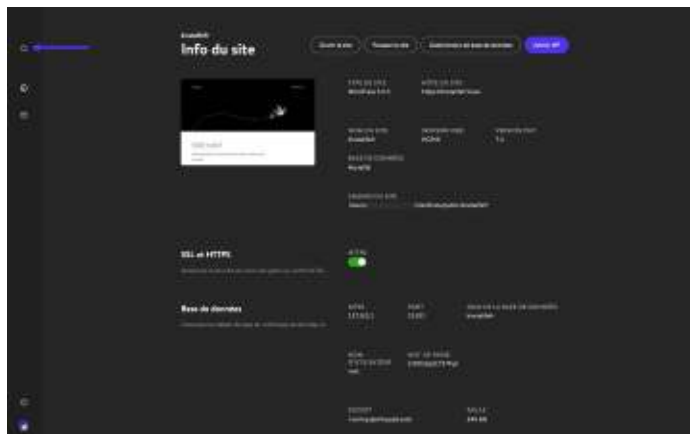
La section **Base de données** affiche les réglages de la base de données de votre site WordPress local. Ceci est utile si vous souhaitez accéder à votre **base de données WordPress** via l'outil de ligne de commande MySQL ou un outil de gestion de base de données tiers.

Enfin, la section **WordPress** affiche la version du cœur de WordPress et l'état du mode multisite. Il y a même un bouton permettant d'activer le **mode WP\_DEBUG** pour dépanner votre site WordPress.

## ***Gérer plusieurs sites dans DevKinsta***

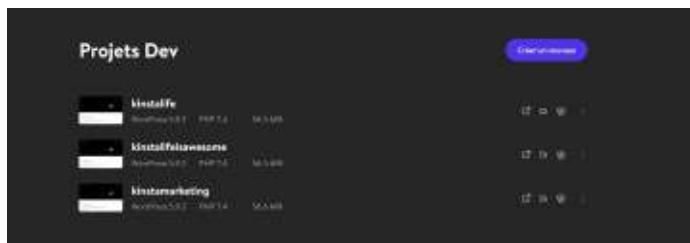
Pour les agences et les développeurs, ou toute personne travaillant sur plusieurs projets à la fois, DevKinsta peut être utilisé pour déployer et gérer plusieurs sites WordPress locaux. Chaque site WordPress local géré par DevKinsta fonctionne dans son propre environnement conteneurisé. Cela signifie que chaque site dispose de sa propre version de PHP, de sa propre version de WordPress, de sa propre boîte de réception, et plus encore.

Pour afficher la liste de vos sites DevKinsta, cliquez sur l'icône du site dans la colonne latérale de gauche.



Déployez plusieurs environnements locaux WordPress avec DevKinsta.

Sur cet écran, vous pouvez voir une liste de tous vos sites WordPress locaux. Pour en ajouter un autre, cliquez sur le bouton **Créer un nouveau**.



Gérer plusieurs sites WordPress locaux avec DevKinsta.



## Transférez votre site sur MyKinsta

Si vos sites WordPress sont hébergés sur Kinsta, DevKinsta permet de **pousser facilement les modifications en ligne vers un environnement de staging Kinsta**.

DevKinsta offre un moyen facile de créer et de gérer votre site. De plus, vous pouvez le mettre en ligne sur votre serveur Kinsta en un seul clic.



**Tom Rankin**  
WPKube

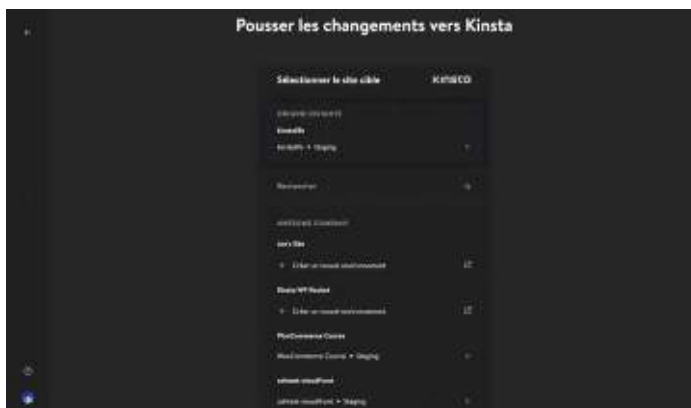
Pour pousser un site local vers Kinsta, cliquez sur le bouton **« Pousser le site »** sur la page **« Info du site »**.



Poussez votre site WordPress local vers un environnement de staging Kinsta.

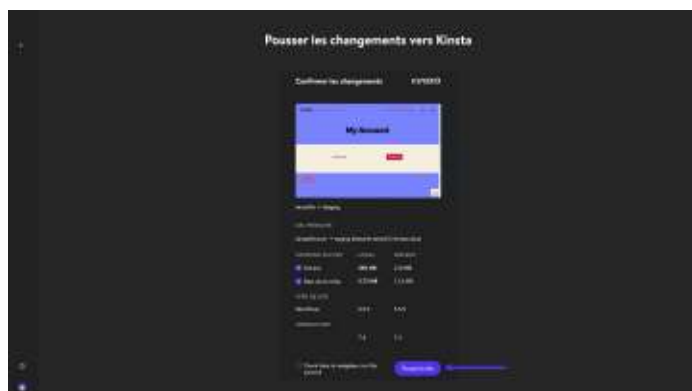
Vous serez peut-être invité à saisir vos informations d'identification MyKinsta.

Ensuite, sélectionnez un site cible vers lequel vous voulez pousser. N'oubliez pas que ce processus écrasera le contenu de l'environnement de staging actuel, s'il en existe un.



Choisissez un environnement de staging pour y pousser les changements.

Enfin, cliquez sur **Pousser le site** pour confirmer l'action.



Confirmer l'action « Pousser le site »

Une fois que vous avez poussé votre site WordPress local vers Kinsta, vous pouvez voir le site via l'URL de l'environnement de staging. Lorsque vous êtes prêt, vous pouvez alors [pousser le staging en production dans MyKinsta](#).

**Découvrez à quel point il est facile de pousser le staging en production dans notre démo gratuite de MyKinsta**



## Utiliser Adminer pour gérer votre base de données

DevKinsta est livré avec un outil de gestion de base de données léger appelé **Adminer**. Comme [phpMyAdmin](#), que nous utilisons pour les sites hébergés sur Kinsta, Adminer vous fournit une interface web pour modifier les tables de la base de données, exécuter des requêtes de base de données, importer et exporter des sauvegardes, et plus encore.

Pour lancer Adminer, cliquez sur le bouton **Gestionnaire de base de données** en haut de la page **Info du site**. Adminer s'ouvrira alors dans votre navigateur web par défaut.



Cliquez sur « Gestionnaire de base de données » pour accéder à Adminer dans DevKinsta.

Après avoir lancé Adminer, vous verrez les tables de votre base de données WordPress. La capture d'écran ci-dessous montre la base de données de notre site de test « kinstalife ». Sous la colonne **Table**, vous pouvez voir les tables WordPress par défaut comme **wp\_comments**, **wp\_posts**, etc :

Database: wordpress

Table	Type	Collation	Rows length	Index length	Rows/In	Rows/Out	Rows	Comment
<input type="checkbox"/> wp_commentmeta	InnoDB	utf8mb4_unicode_2i	14,280	14,784	0	0	0	
<input type="checkbox"/> wp_comments	InnoDB	utf8mb4_unicode_2i	14,280	14,784	0	0	0	
<input type="checkbox"/> wp_links	InnoDB	utf8mb4_unicode_2i	14,280	14,784	0	0	0	
<input type="checkbox"/> wp_options	InnoDB	utf8mb4_unicode_2i	14,280	14,784	0	0	140	
<input type="checkbox"/> wp_postmeta	InnoDB	utf8mb4_unicode_2i	14,280	14,784	0	0	0	
<input type="checkbox"/> wp_posts	InnoDB	utf8mb4_unicode_2i	14,280	14,784	0	0	0	
<input type="checkbox"/> wp_termmeta	InnoDB	utf8mb4_unicode_2i	14,280	14,784	0	0	0	
<input type="checkbox"/> wp_terms	InnoDB	utf8mb4_unicode_2i	14,280	14,784	0	0	0	
<input type="checkbox"/> wp_term_taxonomy	InnoDB	utf8mb4_unicode_2i	14,280	14,784	0	0	0	
<input type="checkbox"/> wp_usermeta	InnoDB	utf8mb4_unicode_2i	14,280	14,784	0	0	0	
<input type="checkbox"/> wp_users	InnoDB	utf8mb4_unicode_2i	14,280	14,784	0	0	0	
<b>Total</b>	InnoDB	utf8mb4_unicode_2i	146,688	148,752	0	0	0	

Base de données WordPress dans Adminer.

Pour modifier une entrée de la base de données, cliquez sur la table souhaitée. Par exemple, si nous voulons modifier l'URL de l'accueil et du site de notre site WordPress, nous pouvons cliquer sur la table **wp\_options**.

Table: wp\_options

Option	Value	Comment
option_id	1	option_id
option_name	url_home	option_name
option_value	http://localhost/	option_value
autoload	1	autoload

SELECT DATA | **SELECTIONNER LES DONNEES** | 14,280 ROWS | 148,752 ROWS

PREVIOUS | option\_id

UNIQUE | option\_name

SIDE | autoload

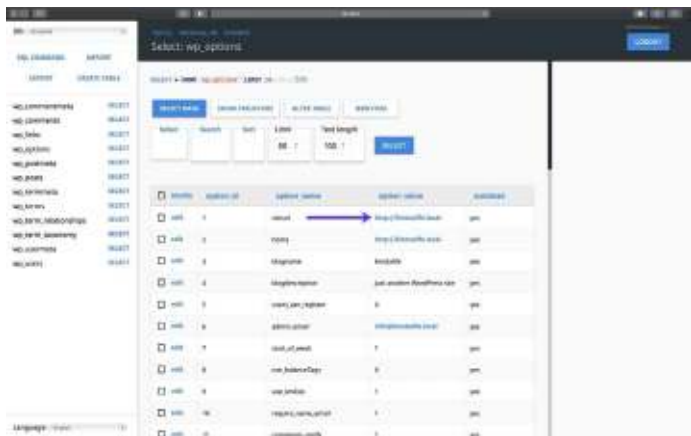
WHERE

Autres options

Foreign keys

Cliquez sur « Sélectionner les données » pour modifier les tables de votre base de données WordPress.

Sur cette page, nous pouvons modifier l'`option_value` pour **siteurl** afin de mettre à jour l'URL de notre site WordPress, et la même chose peut être faite pour l'URL d'accueil.



Modifier une base de données WordPress « option\_value » avec Adminer.

Adminer prend également en charge l'importation et l'exportation de bases de données. Ceci est utile pour travailler avec des fichiers de sauvegarde de base de données comme ceux que nous incluons avec les [sauvegardes téléchargeables](#).

Pour importer un fichier de base de données, cliquez sur **Importer** dans le coin supérieur gauche d'Adminer. Cliquez sur **Choisir les fichiers** pour sélectionner une sauvegarde de base de données, puis cliquez sur **Exécuter** pour lancer le processus d'importation. Adminer prend en charge les fichiers **.sql** bruts et les fichiers **.sql.gz** compressés.



Importer une sauvegarde de la base de données avec Adminer.

Pour exporter une sauvegarde complète de la base de données, cliquez sur **Exporter** dans le coin supérieur gauche d'Adminer. Sélectionnez **gzip** pour le format de sortie, **SQL** pour le format de la base de données, et laissez les autres réglages tels quels. Cliquez sur **Exporter** pour lancer le processus de sauvegarde.

Adminer exportera ensuite votre base de données WordPress dans un fichier compressé **.sql.gz**.



Exporter une sauvegarde de la base de données depuis Adminer.

Enfin, Adminer prend en charge l'exécution de commandes SQL, ce qui signifie que vous pouvez exécuter des requêtes sur votre base de données WordPress. Par exemple, si vous essayez de trouver la quantité de [données chargées automatiquement](#) dans votre base de données, vous pouvez exécuter la commande SQL ci-dessous dans Adminer.

```
SELECT SUM(LENGTH(option_value)) as autoload_size  
FROM wp_options WHERE autoload='yes';
```

Pour exécuter une requête de base de données, cliquez sur **Commande SQL** dans le coin supérieur gauche d'Adminer. Spécifiez une requête de base de données, puis cliquez sur **Exécuter** pour exécuter la commande.





Interrogez votre base de données avec des commandes SQL dans Adminer.

Avec l'intégration d'Adminer de DevKinsta, vous disposez d'un contrôle avancé sur votre base de données WordPress.

Que vous ayez besoin de modifier des tables de base de données, d'importer ou d'exporter des sauvegardes, ou d'exécuter des commandes SQL complexes, DevKinsta a tout ce qu'il vous faut !

## ***Inspecter les e-mails sortants depuis WordPress***

DevKinsta comprend un [serveur SMTP intégré](#) et un [outil de capture d'e-mails](#). Cela signifie que vos sites WordPress locaux peuvent envoyer des e-mails sortants comme un site de production en direct. Mais dans ce cas, les e-mails envoyés seront capturés et stockés dans la boîte de réception de DevKinsta.

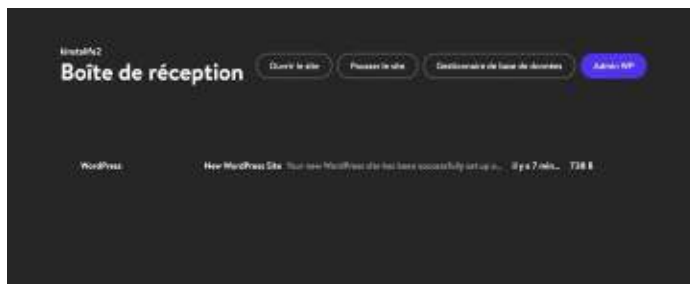
Cela vous donne le meilleur des deux mondes : vous pouvez utiliser DevKinsta pour tester la fonctionnalité des e-mails sortants pour les [flux d'automatisation du marketing](#), les confirmations de commande [WooCommerce](#), et plus encore, sans spammer les boîtes de réception de vos visiteurs et clients.

Pour accéder à la boîte de réception de DevKinsta, cliquez sur l'icône de messagerie dans la colonne latérale de gauche.



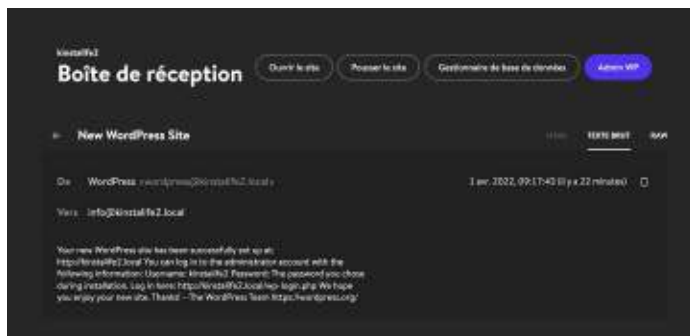
DevKinsta comprend un serveur SMTP intégré et un outil de capture d'e-mails.

Dans la boîte de réception, vous verrez une liste des e-mails sortants qui ont été capturés. Dans la capture d'écran ci-dessous, vous pouvez voir un e-mail sortant de notre site de test « kinstalife » :



Un e-mail sortant dans la boîte de réception de DevKinsta.

Pour inspecter un e-mail sortant, il suffit de cliquer dessus. Dans chaque e-mail, DevKinsta vous permet d'inspecter l'adresse « de », l'adresse « vers », le corps du message, l'heure d'envoi, etc.



Modes d'affichage de la boîte de réception de DevKinsta.

Vous pouvez également choisir d'afficher l'e-mail en mode HTML, texte ou brut. Le mode HTML est utile pour tester les modèles d'e-mail HTML, tandis que le mode brut vous permet d'inspecter directement les en-têtes d'e-mail comme MIME-Version et X-Mailer.

Pour en savoir plus sur DevKinsta, n'hésitez pas à consulter notre [forum communautaire officiel](#), à lire la [documentation DevKinsta](#) et à regarder nos [tutoriels vidéos DevKinsta sur YouTube](#).

Et si vous ne l'avez pas encore fait, [téléchargez DevKinsta](#).

DevKinsta est un excellent outil gratuit de développement local de WordPress. Je suis un grand fan de Kinsta - à la fois l'hébergement et les personnes qui le gèrent. Cet outil a rendu ma synchronisation locale/prod super facile.



**Ahmad Awais**

# Comment installer WordPress localement sur Mac et Windows avec DesktopServer

[DesktopServer](#) est un excellent produit WordPress de ServerPress, qui fait de l'installation locale de WordPress sur Mac et Windows un véritable jeu d'enfant.



L'écran DesktopServer

Vous pouvez lancer une nouvelle installation de développement en quelques secondes, d'un simple clic sur un bouton. Cet outil [prend aussi en charge le multisite](#) et [WP-CLI](#).

ServerPress dispose d'une version gratuite et d'une version premium, cette dernière coûtant 99,95 dollars par an. La version premium comprend quelques fonctionnalités avancées, telles que :

- Support de multisite
- Importation et exportation de sauvegardes tierces
- Déploiement direct sur votre site en production
- Contournement de toute extension de connexion

Vous pouvez choisir la version qui vous convient le mieux en fonction de vos besoins. Si vous avez juste besoin de faire quelques tests rapides, la version gratuite fonctionne bien.

## ***Téléchargez DesktopServer sur votre ordinateur***

Pour installer WordPress localement, [téléchargez DesktopServer](#) depuis leur site web. Il existe une version Windows et une version Mac. Pour cet exemple, nous allons utiliser la version Windows.

Sur le site web, cliquez sur le bouton **FREE Download** dans le coin supérieur droit (ou **Buy Premium** si c'est ce que vous préférez) :



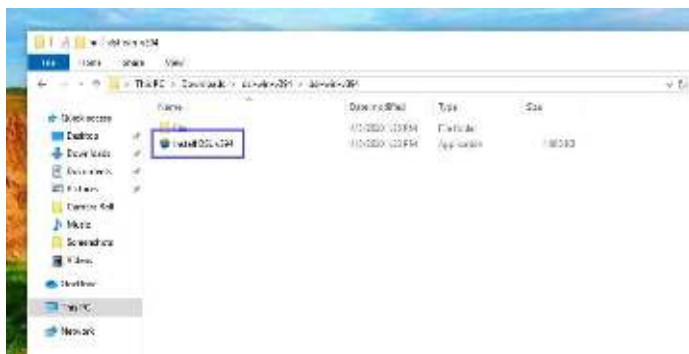
Le site web de ServerPress

Le téléchargement du fichier **.zip** sur votre ordinateur commencera automatiquement.

## **Lancer le programme d'installation de DesktopServer**

Une fois le téléchargement du fichier terminé, l'étape suivante consiste à lancer le programme d'installation de DesktopServer. Avant de le faire, décompressez le fichier que vous venez de télécharger. Cette opération peut prendre quelques minutes.

Une fois que c'est terminé, cliquez sur **Install DSL**.



L'application d'installation de DesktopServer

Lorsque vous lancez le programme pour la première fois, il vous sera demandé de redémarrer avec des privilèges d'administrateur. Sélectionnez **Continuer**. Vous serez ensuite invité à accepter les conditions des services et à choisir une option pour votre installation.



La fenêtre d'installation de DesktopServer

Laissez l'option **New DesktopServer Installation** sélectionnée, puis cliquez sur **Continue**. Le processus d'installation va commencer, ce qui peut prendre un peu de temps.

Lorsqu'il est terminé, une fenêtre contextuelle s'affiche pour vous indiquer qu'il est terminé. Elle vous indique également le répertoire de votre ordinateur où vous pouvez trouver l'application. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur **Finish**.



# Activer les extensions et démarrer les services Apache et MySQL

Une fois l'installation terminée, vous pouvez activer une multitude d'extensions de développement différentes.



L'écran des extensions de DesktopServer

Voici un récapitulatif rapide des extensions de développement que vous pouvez utiliser lorsque vous installez WordPress en local - nous recommandons vivement les extensions bypass login et DS-CLI :

- **Airplane mode** : Contrôle du chargement des fichiers externes lors du développement local.
- **Bypass login** : Permet au développeur de contourner les informations d'identification, en sélectionnant rapidement l'un des 100 premiers identifiants dans une liste déroulante.
- **Clean Import** : Réinitialise le fichier `.htaccess` et vide le cache des hôtes tiers.
- **Debug and Trace** : Force `WP_DEBUG = true`, et active les instructions de traçage multi-plateforme/langage en PHP et JavaScript.

- **Dreamweaver Support** : Permet la création automatique de fichiers de projet Dreamweaver et un mode WYSIWYG lors du travail sur les fichiers de modèle et **style.css**.
- **DS-CLI** : Il s'agit d'une interface de ligne de commande améliorée, multi-plateforme, destinée aux développeurs professionnels. Elle vous permet d'utiliser facilement CLI, Composer, Git et PHPUnit. NodeJS et NPM sont inclus pour permettre l'installation de GRUNT, Gulp et d'autres dépendances Node.
- **DS-Deploy** : Permet de déplacer un site d'une installation locale de DesktopServer vers un serveur actif.
- **InnoDB Autoconvert** : Convertissez les tables d'un site en InnoDB lors des opérations de création, de copie, de déplacement et d'importation.
- **Local Admin Color Bar** : Change la couleur de la barre d'administration.
- **Mailbox Viewer** : Permet une visualisation hors ligne des services de distribution d'e-mail par un développeur.

N'oubliez pas que certaines de ces options ne sont disponibles qu'avec la version Premium.

Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **Next**. Il vous sera ensuite demandé si vous souhaitez démarrer les services web et de base de données, cliquez à nouveau sur **Next**.

## ***Créer un nouveau site de développement***

Lorsque vous avez fini d'activer les extensions et de démarrer les services web et de base de données, la prochaine invite sera de sélectionner « Create a new development website ».



L'option pour créer un nouveau site web de développement dans DesktopServer

C'est ici que le programme va installer WordPress pour vous. Vous devrez choisir le nom de votre site, qui sera également son adresse locale. Nous appelons le nôtre « testsite », donc notre URL de développement sera « testsite.dev » sur notre machine locale :



L'écran pour créer un nom de site dans DesktopServer



Après avoir choisi votre langue, l'étape suivante consiste à donner un titre à votre site et à choisir un identifiant, un mot de passe fort et votre adresse e-mail (si vous prévoyez de mettre le site en ligne ultérieurement, évitez d'utiliser « admin » comme identifiant, comme vous pouvez lire dans notre [guide de sécurité WordPress](#)).



La page de bienvenue d'un nouveau site WordPress

Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **Installer WordPress**.


C'est fait ! Vous venez d'installer WordPress en local et votre site est opérationnel. Vous pouvez maintenant vous rendre sur votre installation locale et la tester.

Dans notre cas, nous allons aller sur « testsite.dev » dans la barre d'adresse de notre navigateur. Puisque nous avons sélectionné la fonction d'extension de contournement de connexion lors de l'installation, il y a un [menu déroulant](#) où nous pouvons sélectionner notre administrateur et être automatiquement

connectés. Il est évident que vous n'utiliserez pas cette fonction sur un site de production, mais c'est très pratique pour un environnement de développement.

## **Conseils supplémentaires pour utiliser DesktopServer afin d'installer WordPress en local**

En raison de la façon dont Windows gère les autorisations de fichiers, vous pouvez ou non voir un message [lors de la connexion](#) concernant [l'échec de la mise à jour de WordPress](#).

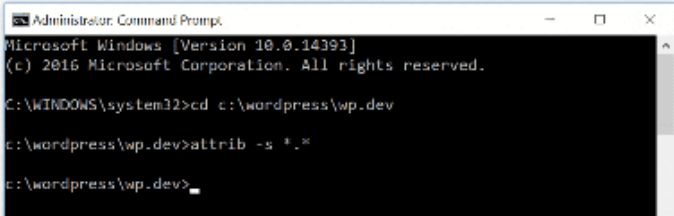


An automated WordPress update has failed to complete - [please attempt the update again now](#).

Un message d'échec de la mise à jour de WordPress

Pour résoudre ce problème, il suffit d'ouvrir l'invite de commande en tant qu'administrateur et d'exécuter la commande suivante dans le dossier de votre site WordPress :

```
attrib -s *.*
```



```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.14393]
(c) 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\WINDOWS\system32>cd c:\wordpress\wp.dev
c:\wordpress\wp.dev>attrib -s *.*
c:\wordpress\wp.dev>
```

Permissions LAMP pour WordPress

Si vous avez besoin de plus de conseils ou d'instructions sur la manière de procéder, vous pouvez en [apprendre davantage sur les détails sur ServerPress](#).

Pour créer des sites WordPress supplémentaires ou les modifier, il suffit de relancer le fichier **DesktopServer.exe**. Vous pouvez arrêter et redémarrer les services, créer de nouveaux sites, les modifier, les exporter et les importer, etc. Pour [accéder à phpMyAdmin](#), vous pouvez cliquer sur le bouton **Sites** en bas à gauche :



Le bouton « Sites » dans l'application DesktopServer

Vous pouvez également saisir « localhost » dans la barre d'adresse de votre navigateur. Cela fera apparaître l'interface administrateur sur [l'hôte local](#).



L'interface administrateur du localhost DesktopServer

Vous y trouverez les liens vers tous vos sites WordPress, ainsi que les liens vers le tableau de bord et vers phpMyAdmin.

Une autre fonctionnalité intéressante est la possibilité de lancer [WP-CLI](#) (ou DS-CLI) d'un simple clic. Si vous avez sélectionné l'option **DS-CLI** au cours du processus d'installation ci-dessus, vous trouverez un lien vers cette option dans votre tableau de bord. Cliquez dessus pour lancer les commandes WP-CLI.

DesktopServer comprend également une fonction d'exportation, que vous pouvez utiliser pour exporter votre site WordPress directement vers un site ou un fichier **.zip**. Notez que vous aurez besoin de la version premium pour cela.



# Comment installer WordPress localement sous Windows en utilisant WAMP

[WampServer](#), également connu sous le nom de WAMP, est un logiciel qui regroupe le [serveur web Apache](#), PHP et MySQL spécifiquement pour les appareils Windows.

## ***Télécharger et installer WAMP sur votre ordinateur***

Pour télécharger et installer le logiciel WAMP, [visitez le site web de WampServer](#) et sélectionnez **Start Using WampServer**.



Le site web de WampServer

Cela vous amènera automatiquement à la section des téléchargements du site, où vous aurez le choix entre deux versions : WampServer 32 bits et WampServer 64 bits. Sélectionnez celle qui est recommandée pour votre système d'exploitation.

Si vous ne savez pas si votre système d'exploitation est 32 ou 64 bits, accédez à **Paramètres > À propos**.



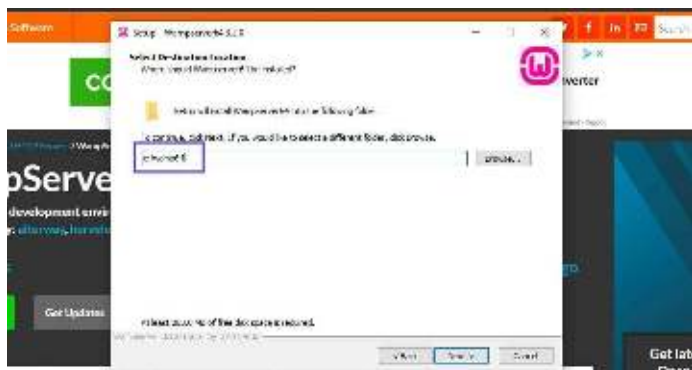
La page des spécifications du périphérique sur Windows

Sous la section **Spécifications de l'appareil**, vous pourrez trouver votre type de système d'exploitation.

## ***Exécuter le fichier Wampserver.exe pour lancer l'installation.***

Après avoir téléchargé le logiciel, cliquez sur le fichier **wampserver.exe** pour exécuter le programme d'installation. Cela peut prendre une minute ou deux.

Notez également l'endroit où ce fichier a été téléchargé, car vous aurez besoin d'y revenir plus tard.



La fenêtre de configuration de Wamp

Vous serez invité à suivre une série d'instructions à l'écran pour terminer le processus d'installation.

Au cours de ce processus, il vous sera demandé de définir un navigateur web. Vous pouvez toujours changer cette option pour un navigateur que vous préférez en naviguant dans le **Program Files** de votre ordinateur.

## ***Créer une nouvelle base de données MySQL***

L'étape suivante consiste à configurer une [base de données MySQL](#) vierge. Après avoir lancé WAMP, une icône verte apparaîtra dans le coin inférieur droit de votre écran.

Cliquez sur l'icône, puis sur **phpMyAdmin**. Cela vous amènera automatiquement à l'écran de connexion dans votre navigateur.



La page de connexion de phpMyAdmin

Dans le champ du nom d'utilisateur, saisissez « root », laissez le champ du mot de passe vide, puis sélectionnez le bouton **Go**. Ensuite, cliquez sur **Bases de données**.



La page de bases de données de phpMyAdmin

Dans la section **Créer des bases de données**, vous devrez nommer votre nouvelle base de données. Ensuite, cliquez sur **Créer**. Votre **base de données** est maintenant configurée.

## Installer WordPress et extraire les fichiers

Une fois que vous avez fini de créer votre base de données, l'étape suivante consiste à installer WordPress localement. Pour cela, visitez [WordPress.org](https://WordPress.org) et cliquez sur **Obtenir WordPress**, puis sur **Télécharger WordPress**.



La page de téléchargement sur WordPress.org

Cela téléchargera un fichier **.zip** sur votre ordinateur. Pour extraire les fichiers, cliquez sur le dossier et sélectionnez **Extraire tout**.

Lorsque c'est fait, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le dossier et sélectionnez **Copier**. Revenez au dossier de votre ordinateur où vous avez téléchargé WAMP et collez le dossier « wordpress » dans ce répertoire.

À ce stade, vous pouvez également renommer le dossier « wordpress » si vous le souhaitez. Le nom du dossier sera l'URL de votre installation locale de WordPress. Pour ce tutoriel, nous renommerons le nôtre en « mytestsite ».

## Visiter votre site WordPress local dans votre navigateur web

Ouvrez votre navigateur web et saisissez dans la barre de recherche « <http://localhost/mytestsite/> ». Remplacez « mytestsite » par le nom que vous avez donné à votre dossier « wordpress ».

Le logiciel vous présentera ensuite une série d'invites vous permettant de configurer votre [installation WordPress](#). Vous choisirez une langue et passerez en revue les informations relatives à la base de données (la même série d'étapes dont nous avons parlé dans la section précédente). Lorsque vous avez terminé, cliquez sur **Allons y !**



La page des détails de la base de données d'une nouvelle installation WordPress

Sur l'écran suivant, vous allez saisir les informations relatives à votre base de données. Le nom sera celui que vous avez donné à votre base de données, le nom d'utilisateur est « root », et vous pouvez laisser le champ du mot de passe vide.

Ensuite, cliquez sur le bouton **Lancer l'installation**. Ensuite, donnez un nom à votre site et créez un identifiant et un mot de passe.

Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **Installer WordPress**. Lorsque le logiciel aura terminé l'installation, il vous affichera un message intitulé **Succès** !

Vous pouvez ensuite cliquer sur **Connexion**. Cela vous amènera à la page de connexion de l'administration de votre site WordPress.

Voilà, c'est fait ! Vous avez maintenant installé un environnement de test local.

# Comment installer WordPress en local sur Mac en utilisant MAMP

Si vous recherchez un logiciel de serveur local à utiliser sur un ordinateur Mac, vous pouvez envisager MAMP. MAMP est l'abréviation de Macintosh, Apache, MySQL et PHP. Il est incroyablement abouti et facile à utiliser.

## ***Télécharger et installer MAMP sur votre ordinateur***

Comme pour les deux options de développement local précédentes, la première étape consiste à télécharger et à installer MAMP sur votre ordinateur. Vous pouvez le faire [à partir du site officiel de MAMP](#).

Download **MAMP & MAMP PRO**



MAMP & MAMP PRO 5.7

macOS 10.11+ & 64-bit processor (Intel)  
A new version of our favorite local server



MAMP & MAMP PRO 4.2.0

Windows 7, 8.1, 10

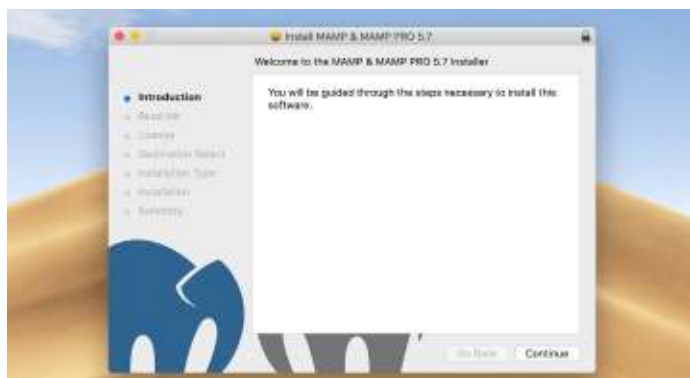
L'écran de téléchargement de MAMP



Notez que si vous pouvez télécharger et utiliser MAMP gratuitement, il existe également des [plans premium](#).

## Lancer MAMP et démarrer vos serveurs

Une fois le téléchargement terminé, cliquez sur le fichier **mamp.pkg**. Une fenêtre d'installation s'ouvre. Sélectionnez le bouton **Continuer** pour suivre la série d'invites.



La fenêtre d'installation de MAMP

Ensuite, naviguez dans **Go > Applications** sur votre ordinateur et cliquez sur le dossier MAMP.



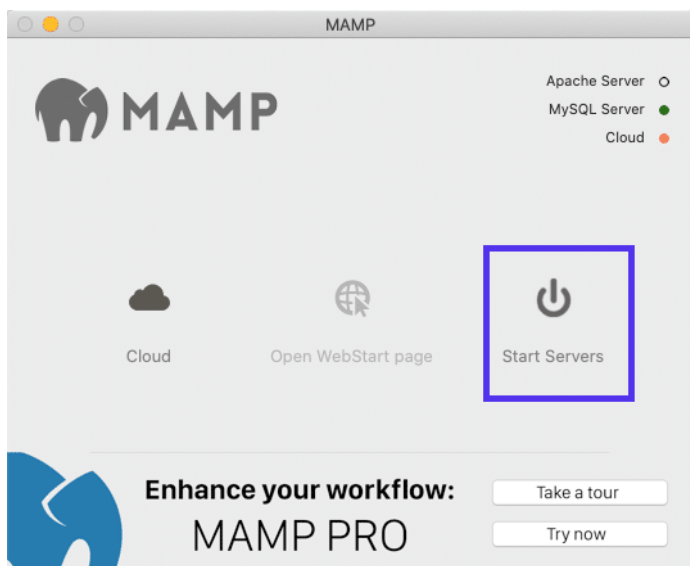
Le dossier de l'application MAMP

Dans ce dossier, cliquez sur l'icône de l'éléphant MAMP.



L'icône de l'application MAMP

Cela ouvrira une nouvelle fenêtre. Cliquez sur **Démarrer les serveurs**.



L'option « Démarrer les serveurs » de MAMP

Une fois les serveurs Apache et MySQL lancés, MAMP ouvrira automatiquement la page WebStart dans votre navigateur.

## Créer votre base de données et mettre à jour vos informations utilisateur

Il est maintenant temps de créer une nouvelle base de données. Sur la page WebStart, sélectionnez **Outils > phpMyAdmin**.



Ouverture de phpMyAdmin via la page WebStart de MAMP

Une fois phpMyAdmin ouvert, cliquez sur l'onglet **Bases de données**. Nommez votre base de données, puis sélectionnez **Créer**.



Création d'une nouvelle base de données pour votre site local MAMP

Ensuite, vous devrez mettre à jour les informations d'identification de l'utilisateur de la base de données MySQL pour le compte par défaut que MAMP crée pour vous, car vous en aurez besoin pour terminer le processus d'installation de WordPress. Revenez à l'écran d'accueil de phpMyAdmin et cliquez sur l'onglet **Comptes d'utilisateurs**.

Ensuite, cliquez sur **Modifier les privilèges** pour le compte avec le nom d'utilisateur **mamp**.



Modification du compte utilisateur par défaut de MAMP phpMyAdmin

Sélectionnez l'onglet **Modifier le mot de passe**, saisissez votre mot de passe préféré, puis cliquez sur **Go**.



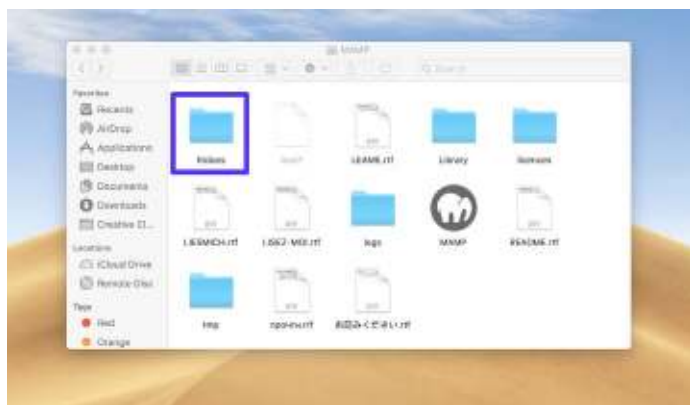
Changer le mot de passe par défaut du compte phpMyAdmin de MAMP

Vous pouvez ensuite fermer phpMyAdmin.

## Installer WordPress et visiter votre site depuis l'hôte local

Maintenant, allez sur le [site Web WordPress.org](https://wordpress.org) et téléchargez la dernière version de WordPress. Décompressez le dossier « wordpress » une fois le téléchargement terminé. Faites un clic droit sur le dossier et sélectionnez **Copier**.

Retournez dans **Go > Applications > MAMP** sur votre ordinateur et ouvrez le dossier **htdocs**.



Le dossier htdocs de l'application MAMP

A l'intérieur de ce dossier, collez votre dossier WordPress que vous venez de copier. Nous vous suggérons de le renommer en « mytestsite » ou quelque chose de similaire.



Renommer l'installation WordPress locale de MAMP

Ensuite, allez sur « <http://localhost/8888/mytestsite> » dans un nouvel onglet du navigateur. Vous serez invité à saisir les informations d'identification de votre base de données et à nommer votre site.



Compléter l'assistant d'installation de WordPress

Une fois que vous avez terminé les invites d'installation de WordPress, vous avez terminé ! Si vous avez besoin de plus d'instructions sur cette étape, vous pouvez vous référer à la section précédente de cet e-book.

# Comment installer WordPress localement sur Mac, Windows et Linux en utilisant XAMPP

XAMPP est un autre environnement de développement PHP populaire que vous pouvez utiliser pour installer WordPress localement. Vous pouvez l'utiliser pour Windows, macOS ou Linux. Ici, nous allons vous expliquer comment le faire pour Windows, bien que le processus soit largement le même pour les utilisateurs de Mac.

## ***Télécharger et installer XAMPP sur votre ordinateur***

Visitez le site web [Apache Friends](#), et à côté du bouton vert de **téléchargement**, sélectionnez **XAMPP pour Windows** (ou le système d'exploitation que vous utilisez).



## XAMPP Apache + MariaDB + PHP + Perl

### What is XAMPP?

XAMPP is the most popular PHP development environment.

XAMPP is a complete free stack with all Apache distributions containing MariaDB, PHP, and Perl. The XAMPP open source package has been set up to be as friendly as possible to you.



Download

2.428 MB (7.428)

XAMPP for Windows

2.428 MB (7.428)

XAMPP for Linux

2.428 MB (7.428)

XAMPP for OS X

2.428 MB (7.428)

Le site web The Apache Friends

Le logiciel sera automatiquement téléchargé sur votre ordinateur. Une fois le téléchargement terminé, cliquez sur le fichier **.exe** pour lancer le programme d'installation.

Notez que pour macOS, ce sera un fichier **.dmg**. Une fois que vous l'avez ouvert, cliquez sur l'icône XAMPP et faites-le glisser dans votre dossier **Applications**.

## **Choisir les composants que vous voulez installer**

Après avoir exécuté le programme d'installation, il vous sera demandé de choisir les composants à installer. Les plus importants à sélectionner sont **Apache**, **MySQL**, **PHP** et **phpMyAdmin**.



L'écran de configuration des composants de XAMPP

Vous pouvez décocher les autres composants, car ils ne sont pas nécessaires. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur le bouton **Suivant** et sélectionnez le dossier sur lequel vous voulez installer XAMPP.

Cliquez à nouveau sur le bouton **Suivant**, ignorez l'invite de Bitnami, et sélectionnez à nouveau **Suivant**.

## ***Lancer le panneau de contrôle XAMPP et tester votre serveur***

Sur le dernier écran, choisissez de lancer le panneau de contrôle XAMPP. Une fois le panneau de contrôle XAMPP ouvert, vous pouvez cliquer sur les boutons **Démarrer** à côté **d'Apache** et de **MySQL**.



Le panneau de contrôle XAMPP

Après les avoir lancés, l'état de chacun d'eux devrait passer au vert. Il est maintenant temps de tester votre serveur. Vous pouvez le faire en saisissant « <http://localhost/> » dans votre navigateur web.

Si cela fonctionne, vous avez réussi à ajouter XAMPP à votre ordinateur.

## ***Télécharger WordPress et créer une base de données***

L'étape suivante consiste à installer WordPress sur votre ordinateur. Vous pouvez le faire en allant sur [WordPress.org](https://www.wordpress.org) et en cliquant sur **Obtenir WordPress**.

Lorsque le téléchargement du paquet est terminé, extrayez les fichiers, puis copiez le dossier. Ensuite, naviguez dans le dossier XAMPP sur votre ordinateur, localisez et ouvrez le dossier **htdocs**.

Ensuite, créez un nouveau dossier dans le dossier **htdocs**.  
Vous pouvez le nommer de la manière suivante : « mytestsite ».  
Dans ce dossier, collez les fichiers WordPress.

Il est maintenant temps de créer votre base de données.

Retournez dans votre panneau de contrôle XAMPP et sélectionnez **Admin** à côté de **MySQL**. Ceci lancera phpMyAdmin.

Cliquez sur **Bases de données**, puis donnez un nom à votre base de données et sélectionnez **Créer** (vous pouvez vous référer aux sections précédentes si vous avez besoin de conseils supplémentaires).

Vous pouvez nommer votre base de données comme vous le souhaitez. Cependant, nous vous suggérons de le garder simple et mémorable, tel que « test\_db ».

## ***Installer WordPress localement en visitant votre site dans votre navigateur***

Pour terminer le processus, vous pouvez vous rendre sur « <http://localhost/mytestsite> » dans votre navigateur. N'oubliez pas de remplacer « mytestsite » par le nom que vous avez donné à votre dossier WordPress.

Vous serez invité à sélectionner une langue, à donner un nom à votre site et à remplir les détails de votre base de données. Vous pourrez ensuite vous connecter à votre site WordPress et commencer à utiliser votre environnement local !

# Conclusion

Que vous vous rendiez dans un endroit où le Wi-Fi est limité ou que vous souhaitiez modifier et manipuler rapidement des fichiers, une installation WordPress locale peut vous faciliter la vie.

Nous recommandons vivement [DevKinsta](#). Il est gratuit pour toujours, s'intègre parfaitement à MyKinsta et est disponible en 10 langues.

Télécharger DevKinsta



Vous avez besoin d'un hébergement ultrarapide, sécurisé et adapté aux développeurs pour les sites de vos clients ? Kinsta a été conçu pour les [développeurs WordPress](#) et offre de nombreux outils et un tableau de bord puissant. Voici quelques-unes de nos caractéristiques :

- Nginx
- PHP 8.0, 7.4 et 7.3 (consultez nos [benchmarks PHP](#))
- [Staging en un clic](#)
- MariaDB
- [Mise en cache de la page entière](#)
- [Accès SSH](#)
- [Mise en cache des objets](#) (avec le module [Redis](#))
- Support SSL + SPDY
- A+ sur le test Qualys SSL Labs
- [Migration gratuite et corrections de piratage](#)
- [Outil gratuit de surveillance de la performance des applications \(APM\)](#)
- [Points de sauvegarde manuelle](#)

- Prise en charge de Composer
- DNS Premium gratuit via Route 53
- [Outil de développement local DevKinsta](#)
- Prise en charge de [HTTP/3](#)
- Dernières versions du logiciel

Pour plus de détails, veuillez consulter notre page de [Fonctionnalités avancées](#).

[Consultez nos plans](#)





**KINSTA**