20 étapes pour installer wordpress en local avec WAMP



Sommaire

| 1. Pour installer wordpress en local vous aurez besoin de | 5 |
|---|---------|
| 2. Commencez par télécharger et installer WAMP | 6 |
| 3. Quelle version de Wampserver dois-je choisir 32 ou 64 bits ? | 7 |
| 4. Une fois le fichier téléchargé, cliquez puis procédez à l'installation de Wampserve | er 8 |
| 5. Wamp installé, téléchargez maintenant WordPress sur | 9 |
| 6. Une fois téléchargé, dézippez l'archive et déplacez le dossier wordpress dans le répertoire www. | 10 |
| 7. Vous devez lancer WAMP en cliquant sur l'icone de Wampserver et puis démarre les trois services | r 11 |
| 8. Apres avoir lancé Wamp cliquez sur localhost | 12 |
| 9. L'adresse localhost vous propulse vers cette page ci dessous et vers phpmyadm 13 | in |
| 10. Cliquez sur phpmyadmin pour créer votre base de données | 14 |
| 11. Au coeur de Phpmyadmin, accédez à « bases de données » pour en créer une nouvelle | 15 |
| 12. Retournez sur localhost et cliquez sur le projet Wordpress pour configurer le sit 17 | te |
| 13. Vous allez créer une page de configuration Cliquez sur « C'est parti ! » | 18 |
| 14. Remplissez les champs demandés et indiquez les informations demandées | 19 |
| 15. Apres avoir renseigné les champs cela donne | 20 |
| 16. Il ne vous reste plus qu'à cliquer sur « lancer l'installation » : | 21 |
| 17. Finalisez l'installation de Wordpress en choisissant le nom de votre site, l'identifiant ainsi que le mot de passe | 22 |
| 18. Ultime étape : connectez vous en tant qu'administrateur | 23 |
| 19. Lancez votre site qui se trouve à l'adresse suivante : http://localhost/wordpress | 24 |
| Sources | 25 |

Introduction

Vous pourriez très bien vous poser la question. Mais que fait ce tutoriel ici ? Quel rapport entre WAMP et les formations en Digital Learning par exemple ? Installer Wordpress, Joomla, <u>Drupal</u> ou même des LMS open source en local est pertinent pour tester les fonctionnalités de ces différents outils avant de les mettre en ligne.

L'installation en local vous permet de configurer sur votre ordinateur portable ou de bureau un serveur apache. Vous pourrez ensuite créer en local un site Web en téléchargeant les versions open source des CMS évoqués plus haut. Pour infos, le logiciel Wamp signifie Windows Apache Mysql Php.

1. Pour installer wordpress en local vous aurez besoin de

- Un logiciel qui installe sur votre ordinateur un serveur (du type de Wamp) mais il existe aussi Mamp pour Mac
- Une version du CMS open source wordpress que vous pouvez télécharger sur le site officiel
- Un navigateur (Microsoft Edge, Google Chrome ou Mozilla) pour ouvrir votre site en local, pour l'administrer et le gérer comme s'il était en ligne

2. Commencez par télécharger et installer WAMP

Vous pouvez télécharger la dernière version du logiciel sur le site officiel : <u>http://www.wampserver.com</u>



3. Quelle version de Wampserver dois-je choisir 32 ou 64 bits ?

| WampServe | EMELISH PACCOM |
|---|--|
| Apache, PHP, MySQL sous Wi | Indows Démirrer Telenhinger Furmitten Forum Hésergement (Loud) |
| TÉLÉCHARG | GEMENTS |
| WampServer est dispon | ible gratuitement (sous licence GPL) en deux versions : 32 et 64 bits. Wampserver 2.5 n'est |
| pas compatible avec Wit | ndows XP, même SP3, ni avec Windows Server 2003. Les anciennes versions de |
| Wampserver sont chez | Sourceforge. |
| WAMPSERVER WAMPSERVER 64 BITS (X64) 3.17 - Vanguerver 3 1.9 64 bit x64 - Agache 2.4.37 - PHP 5.6.40, 7.2 10, 7.2 11, 7.3 6 - MySGL 5.724 - Manual06 10.3 12 - Adminer 4.7 0 - Phycipylanib 3.2 10 | (70.33, 71.26, 7.1.30, 2-Prejakyndma 4.8.4 changelogy Catagodogy Changelogy C |
| MySQL. | NS PHP a maintenance et la mise à jour de rer sont réalisés par la société Alter Way. ant ou expert, l'entité Formation d'Alter Way éventail de formations, aussi bien PHP que |

Vous devez ensuite choisir 32 ou 64 bits selon la configuration de votre ordinateur.

Comment savoir ?

Pour vérifier tout cela il faut aller dans les Paramètres > Windows > Système > informations système de votre ordinateur.

Les informations sur le système d'exploitation s'afficheront comme ci dessous.

| ← Paramètres | | | | | | - 0 | × | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|---|---|--|--|--|--|
| ය Accueil | Informations s | ystème | | | | | | | | | |
| Rechercher un paramètre | Votre ordinateur es protégé. | t surveillé et | | | | Paramètres associés Informations système | | | | | |
| Système | Protection contro lar | virue at manager | | | | | | | | | |
| Affichage | Protection contre les | n du réceau | | | | Vous avez des questions ? | | | | | |
| 44) Son | Performances et inté | grité de l'appareil | | | | Obtenir de l'aide | | | | | |
| Notifications et actions | Contrôle Application A Protection du compt | s et navigateur e | | | | Optimiser Windows | | | | | |
| ے Assistant de concentration | Sécurité de l'appareil | | | | | Faites-nous part de vos commentaires | | | | | |
| () Alimentation et mise en veille | Voir les détails dans Wind | lows Defender | | | | | | | | | |
| 🖾 Batterie | | | | | | | | | | | |
| 📼 Stockage | Spécifications de l'a | appareil | | | | | | | | | |
| | Nom de l'appareil | LAPTOP-UP17G82J | | | | | | | | | |
| B Mode tablette | Processeur | Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz 2.71 GHz | | | | | | | | | |
| Hi Multitäche | Mémoire RAM installée | 6,00 Go (5,88 Go utilisable) | | | | | | | | | |
| Projection sur ce PC | ID de l'appareil | F86729E5-610F-4C2B-8431- FB7CE23E3B38 | | | | | | | | | |
| | ID de produit | 00325-81132-51423-AAOEM | | | | | | | | | |
| X Expériences partagées | Type du système | Système d'exploitation 64 bits, processeur x64 | | | | | | | | | |
| > Bureau à distance | Stylet et fonction tactile | La fonctionnalité d'entrée tactile ou | | | | | | | | | |
| Informations système | | cet écran | | | | | | | | | |

4. Une fois le fichier téléchargé, cliquez puis procédez à l'installation de Wampserver

Double-cliquez sur le fichier téléchargé et laissez vous guider. Tout est géré par l'installeur de WampServer. Par défaut, WampServer est livré avec les dernières versions de Apache, MySQL et PHP.

Double-cliquez sur le fichier téléchargé et laissez vous guider. Tout est géré par l'installeur de WampServer. Par défaut, WampServer est livré avec les dernières versions de Apache, MySQL et PHP.



installation de Wampserver – etape 5 installation de Wampserver – etape 6

5. Wamp installé, téléchargez maintenant WordPress sur ..



Vous pouvez le télécharger sur le site officiel de wordpress

6. Une fois téléchargé, dézippez l'archive et déplacez le dossier wordpress dans le répertoire www.

Une fois téléchargé, dézippez l'archive puis déplacez le dossier wordpress dans le répertoire www.

Pour dézipper l'archive, si vous n'avez pas d'utilitaire, essayez 7-Zip

Pour cela cliquez sur ordinateur > C: > wamp > www.



Une fois le dossier de wordpress téléchargé dans « www », renommez-le par le nom de votre site, le nom doit être écrit en minuscule sans espace !

Vous retrouverez dans le répertoire www tous les installations de logiciels opensource, CMS comme LMS.

7. Vous devez lancer WAMP en cliquant sur l'icone de Wampserver et puis démarrer les trois services

Si Wamp s'affiche en Vert dans la barre des taches (située en bas à droite) c'est que le serveur apache est actif, vous pouvez passer à l'étape suivant. Il s'affichera en Rouge s'il n'est pas été lancé ! et en Orange si un ou deux des trois services est activé. Il se peut qu'il y ait quelques bugs au démarrage. N'hésitez pas à arrêter tous les services pour les relancer (*Restart All services*) ... et attendez le feu vert !



lancer WAMP – etape 1

| | Made in France I | by Otomati | c |
|-----|--------------------|------------|---|
| | 🚰 Localhost | | |
| | phpMyAdmin | 4.8.5 | |
| | Adminer | 4.7.1 | |
| ~ | 😽 Vos VirtualHosts | ; | , |
| 1.5 | 📄 Répertoire www | | |
| n | / Apache | 2.4.39 | • |
| ž | PHP PHP | 7.2.18 | • |
| ÷ | MySQL | 5.7.26 | , |
| S | MariaDB | 10.3.14 | • |
| 6 | 3.1.9 - 64bit - | Services | |
| ŝ | Démarrer les ser | vices | |
| ŝ. | Arrêter les servio | es | |
| | Redémarrer les s | ervices | |

lancer WAMP – etape 3

8. Apres avoir lancé Wamp cliquez sur localhost

Vous pouvez à partie de la fenêtre Wamp situé en bas à droite cliquer sur localhost ou bien écrire directement l'adresse <u>http://localhost</u> dans votre navigateur. Encore une fois, si Wamp ne se lance pas comme prévu effectuez un « restart all services ».

Il se peut aussi si le problème persiste qu'un redémarrage de l'ordinateur s'impose. Wamp est parfois capricieux. Un réinstallation complète du logiciel peut aussi être la solution en cas de bug persistant.

9. L'adresse localhost vous propulse vers cette page ci dessous et vers phpmyadmin

N'oubliez pas d'indiquer dans le navigateur localhost ou http://localhost pour que celui ci aille cherche vos sites Web sur votre installation.

| → U @ | O localhost/ | | | | | | □ ★ | 归 | l. | ß |
|-------|--|--|---|--|--|---|-------------|---|----|---|
| | WampServer | | | | | Version 3.1.9 - 64bit Trench | √ classic √ | | | |
| | Configuration S Version Apache : | erveur 2.4.39 - Documentation | i | | | | | | | |
| | Server Software : | Apache/2.4.39 (Win64) PH | P/7.2.18 - Port défini pour A | pache : 80 | | | | | | |
| | Extensions Chargées : | apacha2handler Core fileinfo hash Idap openssi Phar soap tokenizer xmirpc zlib | bcmath ctype filter iconv ilbxml pre readline sockets wddx xmlwriter | bz2 date gd Imap mbstring PDO Reflection SPL xdehug xdl | calendar dom optitext intl mysqli pdo_mysql session session sglite3 xml Zend OPcache | com, dotnet eaf grap json mysqind pdo, sqitte SanpleXML standard xmireader zip | | | | |
| | Version de MySQL : Version de MariaDB : | 5.7.26 - Port défini pour M 10.3.14 - Port défini pour | ySQL : 3306 - Default DBMS MariaDB : 3307 - Documen | - Documentation tation | | | | | | |
| | Outils | Vos | Projets | Vos Alias | Vos | VirtualHost | | | | |
| | <pre>/* phpinfo() /* phpmyadmin</pre> | ca w | ordpress | i adminer a phpmyadmin | 🧔 loca | alhost | | | | |
| | Ajouter un Virtual F | lost | | 👒 phpsysinfo | | | | | | |
| | | | | Forum Wampserver | | | | | | |

Comme vous pouvez le voir : dans « vos projets » s'affiche le nom de votre site que nous avons appelé wordpress et dans « vos outils » il y a un lien vers « phpmyadmin ». Qu'est ce que phpmyadmin ? C'est le logiciel qui gère vos bases de données. Or pour chaque site existe une base de données correspondante.

10. Cliquez sur phpmyadmin pour créer votre base de données

Quand vous cliquez sur « phpmyadmin » vous atterrissez sur *Bienvenue dans Phpmyadmin* et on vous demande de vous connecter:

[wp-svg-icons icon="arrow-right-2" wrap="i"] Utilisateur : root

[wp-svg-icons icon="arrow-right-2" wrap="i"] Mot de passe : (vide).



Bienvenue dans phpMyAdmin

| Français - French | ~ | |
|--------------------|-------|---|
| Connexion @ | | |
| Jtilisateur : | root | × |
| /lot de passe : | | |
| Choix du serveur : | MySQL | ~ |

11. Au coeur de Phpmyadmin, accédez à « bases de données » pour en créer une nouvelle

Vous venez d'accéder au tableau de bord phpmyadmin, l'espace où seront stockées toutes vos bases de donnée (bases, tables). La base de données contiendra toutes informations du site ainsi que sa structure. Il ne vous reste plus qu'à cliquer sur « bases de données » pour en créer une nouvelle (base de données).

| phpMuAdmin | ← 🗊 Serveur: MySQL:3306 |
|--------------------------|--|
| Serveur courant : | 🕞 Bases de données 🗐 SQL 🖺 État 🥶 Comptes utilisateurs 🐺 Exporter 🐺 Importer |
| MySQL V | Paramètres généraux |
| Récentes Préférées | Modifier le mot de passe |
| Nouvelle base de données | Interclassement pour la connexion au serveur : utf8mb4_unicode_ci |
| mysql | |
| + performance_schema | Paramètres d'affichage |
| | E Langue - Language 🥥 Français - French 🗸 |
| | 🥹 Thème : 🛛 pmahomme 🗸 |
| | • Taille du texte: 82% V |
| | Plus de paramètres |

Ici « wordpress » puis choisissez un interclassement ici « utf8_general_ci » dans la liste, l'interclassement est utile pour le codage des caractères, or l'utf8_general_ci est un format international. Cliquez sur créer pour lancer la création de la nouvelle base de données.

| phpMyAdmin | 🗕 💼 Serveur: MySQL 3306 | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|---------------------|---|----------|----------|--------------|--|--|--|
| 🏫 🗐 😟 🗊 🎲 😋 Serveur courant : | Bases de données |] SQL 🐁 État | Comptes utilisate | Exporter | lmporter | 🎤 Paramètres | | | |
| MySQL V Récentes Préférées | Bases de donn | ées | | | | | | | |
| Nouvelle base de données | 🕞 Création d'une base de données : 🤢 | | | | | | | | |
| + information_schema | wordpress | utf8_general_ci | Cr | éer | | | | | |
| performance_schema sys | Base de données 🔺 I | Interclassement | Action | 3 | | | | | |
| | information_schema | utf8_general_ci | Vérifier les privilèges | | | | | | |
| | mysql : | latin1_swedish_ci | Vérifier les privilèges | | | | | | |
| | performance_schema | utf8_general_ci | Vérifier les privilèges | | | | | | |
| | Sys | utf8_general_ci | Vérifier les privilèges | | | | | | |
| | Total: 4 | latin1_swedish_ci | | | | | | | |
| | ↑ Tout cocher | Avec la sélection : | Supprimer | | | | | | |
| | NB : l'activation des statistiques peut causer un trafic important entre le serveur Web et le serveur MySQL. | | | | | | | | |
| | Activer les statistiques | 3 | | | | | | | |

12. Retournez sur localhost et cliquez sur le projet Wordpress pour configurer le site

Retournez sur la page localhost et cliquez sur le nom de votre projet. Vous accédez alors la page suivante :

| ۵ C | O localhost/ | | | | | | □ ☆ | 归 | L | ł |
|-----|--|---|--|---|---|--|-------------|---|---|---|
| | WampServer | | | | | Version 3.1.9 - 64bit [rench | √ classic √ | | | |
| | Configuration S Version Apache : | erveur 2.4.39 - Documentatio | on | | | | | | | |
| | Server Software : | Apache/2.4.39 (Win64) I | PHP/7.2.18 - Port défini pour A | pache : 80 | | | | | | |
| | Extensions Chargées : | apache2handler apache2handler Core fileinfo hash ldap openssl Phar soap tokenizer xmlrpc zlib | bcmath ctype filter iconv litxml pcre readline sockets wddx xmlwriter | bz2 date gd imap mbstring PDO Reflection SPL xolebug xol | calendar dom gettext ind mysqli pdo_mysql session sqlite3 xml Zend OPcache | com_dotnet exif omp json mysgind pdo_sqlite SingleXML standard xmireader zip | | | | |
| | Version de MySQL : Version de MariaDB : | 5.7.26 - Port défini pour 10.3.14 - Port défini pour | MySQL: 3306 - Default DBMS r MariaDB: 3307 - Documen | - Documentation tation | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Outils phpinfo() phpmyadmin Ajouter un Virtual H | Vo lost | s Projets wordpress | Vos Alias adminer phpmyadmin phpsysinfo | Vos V | VirtualHost alhost | | | | |
| | | | | | | | | | | |

13. Vous allez créer une page de configuration .. Cliquez sur « C'est parti ! »

Vous devez désormais « Créer un fichier de configuration » comme ci dessous

| | Bienvenue sur WordPress. Avant de nous lancer, nous avons besoin de certaines informations sur votre base de données. Il va vous falloir réunir les informations suivantes pour continuer. |
|-----------|---|
| | 1. Nom de la base de données |
| | 2. Nom d'utilisateur MySQL |
| | 3. Mot de passe de l'utilisateur |
| | 4. Hôte de base de données |
| | 5. Préfixe de table (si vous souhaitez avoir plusieurs WordPress sur une même base de données) |
| 1 | Nous allons utiliser ces informations pour créer le fichier wp-config.php. Si pour une raison ou pour une autre |
| \sim | la création automatique du fichier ne fonctionne pas, ne vous inquiétez pas. Sa seule action est d'ajouter les informations de la base de données dans un fichier de configuration. Vous pouvez aussi simplement |
| \ | ouvrir wp-config-sample.php dans un éditeur de texte, y remplir vos informations et l'enregistrer sous le |
| · · · · · | nom de wp-config.php. Besoin d'aide ? <u>Nous sommes là</u> . |
| | Vous devriez normalement avoir reçu ces informations de la part de votre hébergeur. Si vous ne les avez pas, il |
| | vous faudra contacter votre hébergeur afin de continuer. Si vous êtes prêt-e |
| | |

14. Remplissez les champs demandés et indiquez les informations demandées

Nom de la base de données : le nom de votre base de données que vous avez créé dans phpmyadmin, pour moi « wordpress ».

Identifiant : l'identifiant en local c'est root

Mot de passe: (vide)

Adresse de la base de données : localhost

Préfixe des tables : de base c'est wp_ mais vous pouvez le changer à votre convenance. Comme c'est un site en local, il n'y a pas grand risque à laisser « wp_ » (wordpress). Certains recommandent de le changer pour des raisons de sécurité. Si par la suite, vous basculez le site en ligne, la précaution voudrait que vous changiez le préfixe des tables.

15. Apres avoir renseigné les champs cela donne ...

| Vous devez saisir ci-de contactez votre héberg | ssous les détails de connexic eur. | n à votre base de données. Si vous ne les connaissez pas, |
|---|---------------------------------------|---|
| Nom de la base de données | wordpress | Le nom de la base de données avec laquelle vous souhaitez utiliser WordPress. |
| 2 Identifiant | root | Nom d'utilisateur MySQL. |
| 3 Mot de passe | 1 | Votre mot de passe de base de données. |
| Adresse de la base de données | localhost | Si localhost ne fonctionne pas, demandez cette information à l'hébergeur de votre site |
| 5 Préfixe des tables | wp_ | Si vous souhaitez faire tourner plusieurs installations de WordPress sur une même |

Cliquez ensuite sur « envoyer » :

16. Il ne vous reste plus qu'à cliquer sur « lancer l'installation » :



C'est parfait ! Vous avez passé la première partie de l'installation. WordPress peut désormais communiquer avec votre base de données. Préparez-vous, il est maintenant temps de...

Lancer l'installation

Cette étape vous a permis de créer votre base de données.

17. Finalisez l'installation de Wordpress en choisissant le nom de votre site, l'identifiant ainsi que le mot de passe

| ← → Ů ⋒ ○ localhost/wordpre | ss/wp-admin/install.php?language=fr_ | FR | | | · 🕮 🖈 | 合 | h | B | *** |
|-----------------------------|---|---|--|---|-------|---|---|---|-----|
| | Bienverwe dans la très c demandées ci-dessous a contenu au monde. Informations r | élèbre installation en 5 minutes de it vous serez prêt à utiliser la plus nécessaires | WordPress ! Vou ortensible et puiss | i n'avez qu'à remplir les informations ante plateforme de publication de | | | | | × |
| | Veuillez renseigner les ir | nformations suivantes. Ne vous inc | uiėtez pas, vous p | ourrez les modifier plus tard. | | | | | |
| | Titre du site | wordpress | 0 | | | | | | |
| | Identifiant | admin Les identifiants ne peuvent utiliser que d | 2 s caractères alphanum | inques, des espaces, des tirets bas (°'). | | | | | |
| | Mot de parce | des traits d'union (°-1), des paints et le sy | mbole @. | | | | | | |
| | mor we passe | Très faible | ggs Cacher | • | | | | | |
| | | Important : Vous aurez besoin de ce un lieu sûr. | mot de passe pour v | aus connecter. Penser à le stocker dans | | | | | |
| | Confirmation du mot de passe | Confirmer l'utilisation du mo | t de passe faible | 0 | | | | | |
| | Votre adresse de messagerie | universityrh@gmail.com Verfiez bien cette adresse de messagere | avant de continuer. | | | | | | |
| | Visibilité pour les moteurs de recherche | Centains moteurs de recherche pouvent o | echerche de ne pa écider de l'indexer mal | s indexer ce site grétout | | | | | |
| - | Installer WordPress | | | | | | | | |

Entrez le Titre de votre site (en fait son nom), puis créez- vous un identifiant et un mot de passe. Comme c'est en local, faites simple.

Pour le choix du mot de passe, si vous en choisissez un très simple, Wordpress vous demandera de confirmer son utilisation. Une façon de se dédouaner de problèmes de sécurité à venir.

Entrez une adresse e-mail qui vous sera utile quand vous mettrez votre site en ligne. Rappel : en local la fonction d'envoi de mail ne fonctionne pas !

Autre chose, la case : » Demander aux moteurs de recherche d'indexer ce site » n'a pas une grande utilité tant que le site reste reste en local. On ne sait jamais, le jour où vous basculerez votre site en ligne, il sera référençable directement.

18. Ultime étape : connectez vous en tant qu'administrateur

Reprenez vos identifiants que vous avez crée plus haut ...

| Identifiant ou adresse | e-mail |
|------------------------|--------------|
| admin | |
| Mot de passe | |
| admin | 0 |
| Se souvenir de moi | Se connecter |

Vous avez fini d'installer wordpress ! Youpi

19. Lancez votre site qui se trouve à l'adresse suivante : http://localhost/wordpress

| 🔁 🖾 Tableau de | bord < word1 × + × | | | | | - | 0 | × |
|---|--|--------------------------|--|---|---|------|-------------|-----|
| ↔ ↔ ↔ @ | O localhost/wordpress/wp-admin/ | | | | 🗆 🌣 🖞 | 1 | B | |
| 🔞 🕅 wordpress 📮 | 0 🕂 Créer | | | | | Bonj | iour, admir | |
| Tableau de bord | Tableau de bord | | | | Options de l'écran | * | Aide 🔻 | - 1 |
| Accueil Mises à jour | Bienvenue sur WordPress ! | | | | | C | Ignorer | 1 |
| Articles Médias Pages Commentaires Apparence Extensions | Consequences inters pour consecut o deciminario in Lancez-vous ! Personnulisez votre site ou alors, changez complètement de thème | | Étapes suivantes | | Plus d'actions Cérez vos widgets ou vos menus Activez ou désactivez les commentaires Plus d'informations pour bien démarrer | | | |
| 🛓 Utilisateurs | | | | | | | | 4 |
| 🖋 Outils | D'un coup d'œil | * | Brouillon rapide | * | | | | |
| Réglages Réduire le menu | Articles I page Commentaire WordPress 52.2 avec le thème Twenty Nineteen. Moteurs de recherche refusés | | Titre Contemu Qu'avez-vous en tête ? | | Glissez les sections ici | | | |
| | Activité | | | | | | | |
| | Publié récemment Aujourd'hui, 16 h 23 min Bonjour tout le monde ! | Enregistrer le brouillon | | | | | 1 | |
| | Commentaires récents | | Évènements et nouveautés WordPress | | | | | |

Votre site en front office se trouve à : http://localhost/wordpress

Le back office c'est à dire l'administration est accessible à : http://localhost/dossierdevotresite/wp-admin

Sources

(n.d.). Comment Installer Wordpress En Local Avec WAMP ? | Formation Wordpress. Retrieved July 12, 2019, from <u>http://wordpress.laurentdumoulin.com/premier-pas/comment-installer-wordpress-en-l</u> <u>ocal-avec-wamp/</u>