

WordPress : pourquoi travailler en local ?

Pour éviter toute intervention malheureuse sur le site de production.

La bonne pratique : travailler son site web en local avant de le publier en ligne (visible de tous)

Par défaut, votre site web ne sera accessible que depuis votre machine (**travailler « en local »**).

Profitez de cette phase pour effectuer tous les tests souhaités : génération de faux contenus, de commandes de tests,

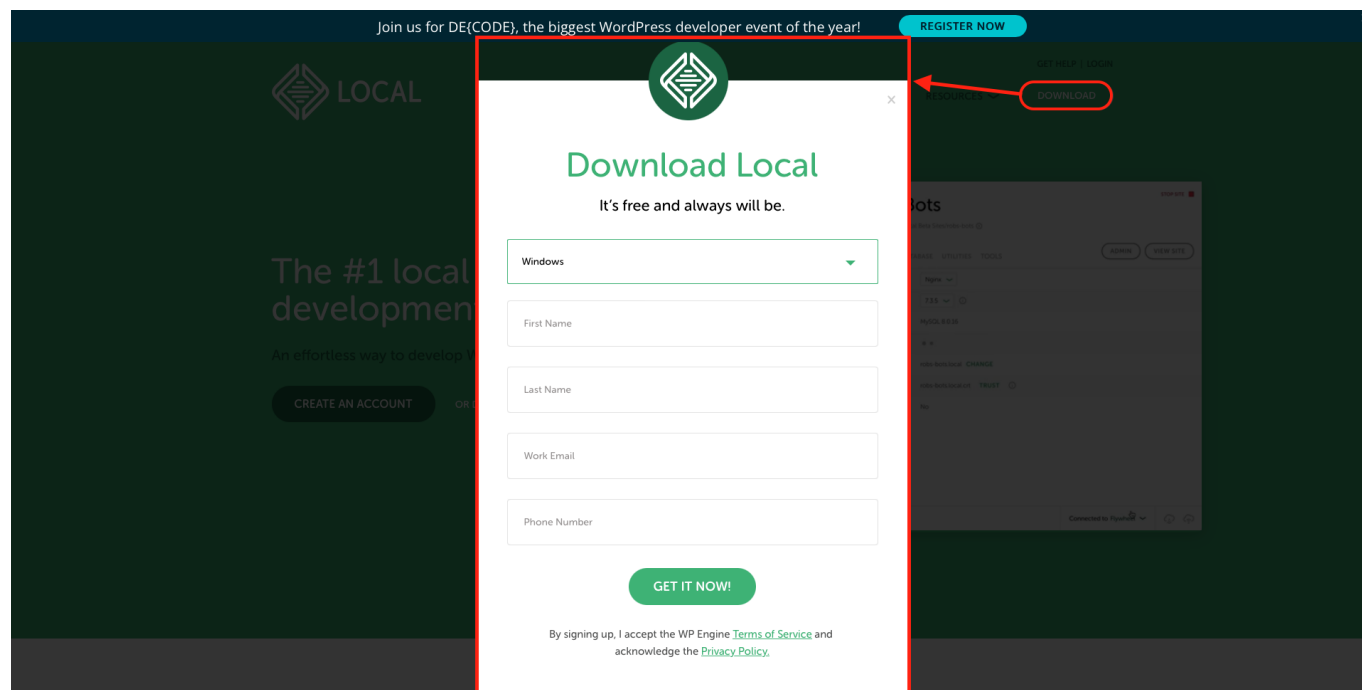
Serveur local : le site est stocké sur votre machine et est isolé du réseau (utilisé principalement pour du développement)

Les anciennes références :

- **MAMP (Mac OS X - Apache - MySQL - PHP)** pour les utilisateurs de **Mac**
- **WAMP (Windows - Apache - MySQL - PHP)** pour les utilisateurs de **Windows** (en vérifiant bien que [Microsoft Visual C++ Redistribuable](#) soit installé sur le PC)

Ces solutions présentaient régulièrement des **problématiques de conflits de ports** (ex. si **Skype** était lancé sur la machine, le **port 80** était alors occupé et indisponible pour votre environnement local).

La nouvelle solution pour les sites WordPress : [Local by FlyWheel](#).



Apache

Couche logicielle en charge de générer le rendu du site web, il traite les requêtes (demandes d'accès à une URL).

PHP

Exécution de tâches plus ou moins complexe (ex. calcul, récupération de données...), en réponse à des instructions écrites en **PHP** (langage de programmation dynamique).

MySQL

Si des données sont à récupérer, elles le sont en base de données, la plus connue étant la base de données **MySQL**.

Ex. avec le CMS WordPress, la base de données stocke...

- contenus textes des articles et pages,
- personnalisations de thèmes et extensions,
- configuration des menus, widgets

Quelques inconvénients ou risques du travail en local

- **Rien n'est synchronisé automatiquement** : si vous disposez d'une instance locale et d'une instance en ligne, vos modifications ne seront pas automatiquement répercutées (ex. ajout de contenus, extensions, etc)
- **La synchronisation manuelle est fastidieuse** : il vous faudra transférer les différents fichiers via un **client FTP**, les données via un **export / import SQL** (sauf à utiliser des solutions payantes comme **Migrate DB Pro**)
- **Impossible de travailler à plusieurs sur le projet**

Attention au cas où votre ordinateur aurait une défaillance ! Vous perdez tout !

Pensez à mettre en place une politique de sauvegarde régulière et externalisée (ex. disque dur externe, NAS, cloud, etc).

À noter : Local a été racheté par la société **FlyWheel** spécialiste de l'hébergement web WordPress (d'où le Local by FlyWheel), [des passerelles existent à condition d'être client de leur offre payante.](#)

Pay:

ANNUALLY

MONTHLY



Tiny

Ideal for small, simple installs

\$13/MO

Billed at \$150/year.
Includes 2 months free!

GET STARTED

1 WordPress site

5,000 monthly visits

5GB storage

20GB bandwidth

COMPARE FEATURES



Starter

Our most popular single-site plan!

\$25/MO

Billed at \$300/year.
Includes 2 months free!

GET STARTED

1 WordPress site

25,000 monthly visits

10GB storage

50GB bandwidth

COMPARE FEATURES



Freelance

A great setup for your growing client list

\$96/MO

Billed at \$1150/year.
Includes 2 months free!

GET STARTED

Up to 10 sites

100,000 monthly visits

20GB storage

200GB bandwidth

COMPARE FEATURES

BEST VALUE



Agency

A powerful deal for your next-level business

\$242/MO

Billed at \$2900/year.
Includes 2 months free!

GET STARTED

Up to 30 sites

400,000 monthly visits

50GB storage

500GB bandwidth

COMPARE FEATURES

Astuce : plus tard, quand vous aurez mis en ligne votre site WordPress, vous pourrez travailler sur des environnements dits de **staging**, c'est-à-dire des environnements avec lesquels vous pourrez effectuer vos tests et modifications sans risques.