* Source : [Installation - Laravel 12.x - Le framework PHP pour les artisans du Web](https://laravel.com/docs/12.x#creating-a-laravel-project)
* Si vous avez déjà installé PHP et Composer, vous pouvez installer l’installateur de Laravel via Composer : composer global require laravel/installer *(Commande pour installer Laravel)*
* Source : [Installation de Laravel 8 sur Windows 10 Xampp facilement - Comment Devenir Développeur](https://www.comment-devenir-developpeur.com/installation-de-laravel-8-sur-windows-10-xampp-facilement)

Installation de Laravel 8 sur Windows 10 Xampp facilement

[**Accueil**](https://www.comment-devenir-developpeur.com/) » Installation de Laravel 8 sur Windows 10 Xampp facilement

Dans ce tuto voyons comment installer laravel sur windows 10 en utilisant Xampp, installer et configurer la dernière version de laravel 8 sur le serveur Windows 10 xampp. Et vous montrer également comment démarrer le serveur de développement pour laravel 8.

Comment installer Laravel 8 sur Windows 10 Xampp

Installation de laravel 8 sur le serveur Windows 10 xampp étape par étape :

* Étape 1 – Prérequis pour installer Composer sur Windows
* Étape 2 – Configuration requise du serveur pour Laravel 8
* Étape 3 – Installation de Laravel sur Windows 10 Xampp
* Étape 4 – Démarrer le serveur de développement pour Laravel 8

**Étape 1 – Prérequis pour installer Composer sur Windows**

Vous devez absolument installer **composer**sur votre système Windows 10. Si vous avez déjà composer, téléchargez/installez Composer. Suivez ensuite le processus de l’étape 2.

Sinon, vous pouvez suivre ce tutoriel :- Comment installer composer dans Windows 10.

**Étape 2 – Configuration requise du serveur pour Laravel 8**

La version Laravel 8 a quelques exigences système. Avant d’installer laravel 8 sur Windows, lisez la configuration système requise.

* PHP >= 7.3
* Extension PHP BCMath
* Extension PHP Ctype
* Extension PHP Fileinfo
* Extension PHP JSON
* Extension PHP Mbstring
* Extension PHP OpenSSL
* Extension PHP AOP
* Extension PHP Tokenizer
* Extension PHP XML

**Étape 3 – Installation de Laravel sur Windows 10 Xampp**

À l’étape 3, vous devez ouvrir votre invite de commande et accéder au répertoire du serveur Web local. Tapez ensuite la commande Dans l’invite de commande => composer create-project laravel/laravel Project Name.

Notez que cette commande installera une nouvelle configuration de laravel 8 sur votre Windows xampp :

cd xampp/htdocs

composer create-project --prefer-dist laravel/laravel blog

**Étape 4 – Démarrer le serveur de développement pour Laravel 8**

Dans cette étape 4, ouvrez à nouveau cmd et tapez la commande php artisan serve .

Cela démarrera votre serveur localement :

php artisan serve

si vous souhaitez faire tourner sur un différent suffit d'ajouter --port= suivi de son numéro comme ci dessous

php artisan serve --port=8080

Dans cette étape 4, ouvrez à nouveau cmd et tapez la commande php artisan serve .

Cela démarrera votre serveur localement :

http://127.0.0.1:8000

Option alternative, si vous n’exécutez pas la commande du serveur php artisan, accédez directement à votre navigateur et lancez l’URL suivante :

http://localhost/monsite/public/

* Source : <https://www.youtube.com/watch?v=NnvQTtvnH-s&list=PLBq3aRiVuwyx2fEZLXzfDRP6aTXS7FTci&index=3>
* Créer un table dans le terminale : php artisan make:migration create\_nomtable\_table
* Pour exécuter la création : php artisan migrate
* Créer un contrôleur : php artisan make:controller NomControleur\
* Pour créer un classe : php artisan make:model NomClasse
* Source : [LaraGuide | Découverte - YouTube](https://www.youtube.com/playlist?list=PLMWEEzYqZ0em1vnBx8F5GZd94Ejph4TjO)