|  |
| --- |
|  |
| *Quelques notes sur l’utilisation de Symfony 6* |
|  |

|  |
| --- |
|  |

[Installation 2](#_Toc114217788)

[Prérequis d’installation 2](#_Toc114217789)

[Exécutable Symfony CLI 2](#_Toc114217790)

[Créer un environnement de test / dev 2](#_Toc114217791)

# Installation

Ces notes sont liées à l’excellent cours Symfony 6 qui est [ici](https://www.youtube.com/playlist?list=PLl3CtU4THqPawV0hRF8Qqn0RVEHSjYgfy).

## Prérequis d’installation

1. PHP8 : prendre la dernière version. Fera partie d’une installation WAMP / XAMP.
2. Composer : Sur ce [site](https://getcomposer.org/download/). C’est l’équivalent de npm dans le monde PHP. Sur Windows on lance une programme d’installation.
3. Symfony CLI : Voir le paragraphe suivant.
4. Un SGBD : par exemple [MySQL](https://www.mysql.com/fr/downloads/).
5. [NodeJS](https://nodejs.org/en/download/) pour installer facilement les dépendances css et js.

1 et 2 sont nécessaires pour 3.

Pour le point 5, il s’agit essentiellement de disposer de npm (*Node Packet Manager*), par exemple pour installer les composants de Bootstrap qui va être utilisé dans la formation.

Sur un PC Windows, XAMP ou WAMP permettront de mettre rapidement en place MySQL, Apache et autres outils indispensables.

En fait avec Symfony seul MySQL sera utilisé.

## Exécutable Symfony CLI

Récupérer l’exécutable correspondant à votre O.S client [ici](https://symfony.com/download).

Selon votre O.S, choisir la bonne méthode d’installation.

Sur Windows utiliser simplement le .zip qui est [ici](https://github.com/symfony-cli/symfony-cli/releases/download/v5.4.13/symfony-cli_windows_amd64.zip).

L’extraire et s’assurer que son répertoire d’installation est dans le PATH système (ou user).

# Créer un environnement de test / dev

La documentation complète est [ici](https://symfony.com/doc/current/index.html). Pour créer un projet Symfony, suivre les instructions de cette [page](https://symfony.com/doc/current/setup.html).

S se positionner sur le répertoire parent de la future application.

Créer une application WEB avec cette commande :

symfony new sf6Techwall --webapp

Un répertoire est créé pour le projet :

Une image contenant texte

Description générée automatiquement