

Installation de Symfony 6

Pré-requis

La version 6 de Symfony nécessite la version 8 minimum de php. Vérifiez au préalable que vous disposez bien de cette version.

```
> php -version
```

Installation de Composer

L'installation des dernières versions de Symfony est simplifiée grâce au logiciel Composer. Composer est un outil permettant de gérer les dépendances des bibliothèques écrites en php. Télécharger et installer Composer.

Création du projet Symfony webstudent

Avec la console, se positionner dans le dossier de publication html (exemple : c:/wamp64/www/ est le dossier créé par défaut avec wamp3). Exécuter la commande ci-dessous :

```
> composer create-project symfony/skeleton:"6.1.*" webstudent
```



Structure d'un projet symfony

Le projet symfony a été créé dans le dossier de publication html avec tous les sous-dossiers.



- Le dossier bin contient la console qui permettra d'exécuter des commandes symfony
- Le dossier config contient des fichiers de configuration : paramètres de base de l'application, fichier des routes, ...
- Le dossier public contiendra les éléments tels que css, images, etc..
- Le dossier src contient tous les fichiers php : contrôleurs, entités,..
- templates contiendra les vues
- le dossier vendor contient les composants symfony et autres composants installés pour le projet.

Installation des dépendances pour une application web

La commande ci-dessous va installer tous les packages nécessaires à la création d'une application web. Il faut au préalable se positionner dans le dossier de l'application.

```
> cd webstudent  
> composer require webapp
```

Tester

Symfony dispose d'un serveur web intégré mais il est préférable d'utiliser votre projet avec votre serveur web local. Pour cela, il faut installer des composants spécifiques. Après vous être positionné dans le dossier de votre projet (c:/wamp64/www/webstudent -chemin à adapter à votre dossier), lancer la commande ci-dessous :

```
> composer require symfony/apache-pack
```

Assurez-vous que votre serveur Apache soit bien lancé puis saisissez l'url ci-dessous dans votre navigateur. <http://localhost/webstudent/public/>

Un message de bienvenue de Symfony doit s'afficher. Toutes les pages du projet auront ce même début d'url.



From:
<https://wiki.sio.bts/> - **WIKI SIO : DEPUIS 2017**

Permanent link:
<https://wiki.sio.bts/doku.php?id=installsymfo&rev=1662889467>

Last update: **2022/09/11 09:44**

