

## TP1 : Installation de Symfony

1. Installer XAMPP pour **Windows** <https://www.apachefriends.org/fr/download.html>
2. Ajouter le chemin de la commande php (D:\xampp\php ) ou (C:\xampp\php ) à votre variable d'environnement **PATH**,
3. Installer Composer (<https://getcomposer.org/download/>) qui est un gestionnaire de dépendances pour PHP,
4. Créer un projet symfony :
  - a. Ouvrez une fenêtre « invite de commande » GIT,
  - b. Puis placez-vous sur D:\xampp\htdocs ou C:\xampp\htdocs
  - c. Puis tapez

D:\xampp\htdocs> **composer create-project symfony/website-skeleton sf5 ~5**

- **symfony/website-skeleton** : est le nom du package à installer
- **sf5** est le nom du dossier où le package sera installé, un dossier nommé sf5 sera créé dans le dossier courant, qui contiendra notre projet.
- **~5** la version de symfony

5. Installer le serveur intégré Symfony
  - a. Ouvrez une fenêtre « invite de commande »,
  - b. Puis placez-vous sur D:\xampp\htdocs\sف5 ou C:\xampp\htdocs
  - c. Puis tapez :

**composer require --dev symfony/web-server-bundle ^4.4.2**

6. Lancer le serveur intégré Symfony
  - a. Ouvrez une fenêtre « invite de commande »,
  - b. Puis placez-vous sur D:\xampp\htdocs\sف4
  - c. Puis tapez :

**php bin/console server:run**

**sinon utiliser la commande symfony server :start**

7. Tester votre projet

Ouvrez l'URL <http://127.0.0.1:8000/> dans le navigateur de votre choix :

