



# Symfony - Bases - 1 - Installation

|              |   |
|--------------|---|
| ⌚ Cours      | Symfony   |
| ⌚ Type       | Guide   |
| 📎 Supports   | <a href="https://symfony.com/doc/current/index.html">https://symfony.com/doc/current/index.html</a> |
| ⌚ Difficulté | Très Facile   |

Référez-vous à la [documentation officielle](#) pour installer le CLI Symfony (tools de lignes de commandes)

Il se peut que vous ayez besoin d'installer [Composer](#) et d'autres extensions ou gestionnaires de librairies comme [Scoop](#), [curl](#), [brew](#)... selon votre OS et vos outils déjà disponibles.

Dans tout les cas Symfony ne "s'installe" pas. Il s'importe depuis le dépôt officiel de Symfony. Le CLI vous permet d'exécuter des ordres pour réceptionner de nouveaux fichiers et les créer dans votre répertoire de travail.

**i** Vous pouvez écrire `symfony list` dans un projet pour connaître toutes les commandes possibles.

Ouvrez maintenant votre invite de commandes !

Avant toute chose, veillez à vérifier si vous n'avez pas de problèmes de dépendances ou de librairies manquantes avec la commande : `symfony check:req`. Si tout est vert, on est bon. Sinon, veuillez juste copier/coller les recommandations que votre invite de commande vous a indiquées pour installer ce qu'il vous manque. Il se peut que vous ayez à modifier votre fichier php.ini aussi pour activer certaines extensions ou simplement mettre à jour votre version de Symfony.

Pour créer un nouveau projet, utilisez la commande `symfony new nom_du_projet` avec votre cmd dans le répertoire souhaité. Cette commande très basique utilise composer pour initialiser votre projet.

Vous pouvez l'ouvrir en tapant directement `cd nom_du_projet` puis `code .`

 Lorsque vous créez votre premier projet, l'éditeur créera automatiquement un dépôt git local avec tous les fichiers dans un premier commit. Histoire d'avoir une bonne base ! 😊

La commande que vous venez d'exécuter vous permet de créer la base de chez base des projets Symfony. Il en existe d'autres, beaucoup plus complètes comme `symfony new nom_du_projet --webapp` (A faire quand vous savez ce que vous faites !)

A partir d'ici, les prochaines commandes seront à faire dans le cmd de votre éditeur pour que ce soit plus simple.

Pour lancer le serveur Symfony, utilisez la commande : `symfony serve -d` pour lancer un localhost. Et Tadam!, vous pouvez cliquer sur le lien que Symfony vous a généré pour ouvrir votre page !

127.0.0.1:8000 est le lien par défaut.

