

REUNION D'INFORMATION PRF RÉGION OCCITANIE

Suivez-nous... in www.linkedin.com/school/adrarnumerique





- > INFRASTRUCTURES SYSTÈMES & RÉSEAUX
- > CYBERSÉCURITÉ INFRASTRUCTURES & APPLICATIONS
- > **DEVOPS / SCRIPTING** & AUTOMATISATION
- > **DEVELOPPEMENT** WEB & MOBILE
- > TRANSFORMATION NUMERIQUE DES ENTREPRISES

www.adrar-numerique.com

















Installation de Composer Symfony



Dans un premier temps, nous allons installer Composer qui est un gestionnaire de dépendances.

Si vous installez un paquet (package), composer va se charger de télécharger et installer les autres paquets dont il dépend Le fichier composer.json est automatique créé dans un projet où vous utilisez composer. Il contient la liste de tous les bundles du projet. C'est très utile parce que ça sera par exemple le seul fichier téléversé sur Github, l'entièreté de nos paquets téléchargés eux ne seront pas poussés.

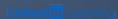
Créez un dossier "composer" dans votre dossier Programmes, allez dedans et tapez les commandes <u>disponibles ici</u> dans Git Bash.

















Commandes principales de Composer Symfony



Mettre à jour une dépendance	\$ composer update
Ajouter un ou plusieurs bundles	\$ composer require nom_bundle
	\$ composer req bundle1 bundle2 bundle3
Supprimer un bundle	\$ composer remove nom_bundle
Installer les dépendances	\$ composer install Cette ligne va lire le contenu de composer.json, résoudre les dépendances du projet et les installer.















Installation Symfony CLI Symfony



Nous allons installer la CLI de Symfony qui va nous permettre de générer notre application et de pouvoir y entrer des commandes intelligibles.

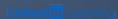
Le processus d'installation va être différent suivant votre distribution.















Installation sous Linux Symfony



Sous Debian/Ubuntu, vous n'avez qu'à lancer deux petites commandes dans un terminal (CTRL + Alt + T):

C:\Users\moi\Desktop\tuto_Symfony> curl -1 sLf 'https://dl.cloudsmith.io/public/symfony/stable/setup.deb.sh' | sudo -E bash

C:\Users\moi\Desktop\tuto_Symfony> sudo apt install symfony-cli













Installation sous MacOS Symfony



Sous macOS, vous n'avez qu'à lancer une commande dans un terminal:

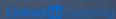
C:\Users\moi\Desktop\tuto_Symfony> curl -sS https://get.symfony.com/cli/installer | bash















Installation sous Windows Symfony



Sous Windows, c'est légèrement plus long. Dans un premier temps, vous allez avoir besoin d'un nouvel interpréteur de commandes:

PS C:\Users\moi\Desktop\tuto_Symfony> Set-ExecutionPolicy RemoteSigned -Scope CurrentUser

PS C:\Users\moi\Desktop\tuto_Symfony> irm get.scoop.sh | iex

Une fois l'interpréteur Scoop installé, vous pouvez lancer cette commande:

C:\Users\moi\Desktop\tuto_Symfony> scoop install symfony-cli



GEN







