# Composer

## Définition

**Composer** est un **gestionnaire de dépendances** pour PHP. Il permet de gérer facilement les bibliothèques et packages nécessaires à un projet en PHP.

## Installation sous Windows

Lancer votre **Xampp** puis aller dans **shell**. Et à partir de là, il faut que vous faites :

```
cd votre-chemin-de-votre-dossier
```

Ensuite :

```
php spark composer
```

Cela va vous télécharger le composer (c'est normal si ça prend du temps). D'ailleurs si vous savoir si vous avez bien télécharger la bonne **version** du composer. Tapez ceci :

```
composer --version
```

## Ajout d'une dépendance

Pour ajouter une bibliothèque à un projet, utiliser la commande suivante dans le terminal, à la racine du projet :

```
composer require nom-du-package
```

## Mise à jour des dépendances

Pour mettre à jour toutes les dépendances d’un projet à leur version la plus récente compatible, utiliser la commande :

```
composer update
```

Si vous souhaitez mettre à jour uniquement un package spécifique :

```
composer update nom-du-package
```

From:
https://wiki.siochaptalqper.fr/ - **Wiki SIO Chaptal**

Permanent link:
**https://wiki.siochaptalqper.fr/doku.php?id=bloc2:prog:gen:composer&rev=1742285489**

Last update: **2025/03/18 09:11**