

# LARAVEL

## Table des matières

Création projet – Récup GitHub	1
Commandes artisan	1
Frontend Vue	2

## Création projet – Récup GitHub

<b>composer create-project --prefer-dist laravel/laravel</b> <i>nomDuProjet</i>	Création du projet avec composer
<b>composer create-project --prefer-dist laravel/laravel:^7.0</b> <i>nomDuProjet</i>	Création d'un projet en précisant la version de laravel
<b>composer update</b>	Mise à jour par la suite des composants
Récupération d'un projet via GitHub	
<b>composer install</b>	Installation des dépendances
Renommer le fichier .env.example en .env (à la racine du projet)	
<b>php artisan key:generate</b>	Création de la clé de sécurité

## Commandes artisan

<b>php artisan</b>	Affiche l'aide de la commande artisan
<b>Php artisan route:list</b>	Affiche les routes du projet
<b>php artisan make:controller</b> <i>NameController</i>	Création d'une classe contrôleur
<b>php artisan make:model</b> <i>ModelName</i> <b>-m</b>	Création d'une classe modèle + fichier de migration associé
<b>php artisan make:model</b> <i>ModelName</i> <b>-mcr</b>	+ fichier de migration + ressource controller (CRUD)
<b>php artisan migrate</b>	migration classes modèles vers DB
<b>php artisan make:controller</b> <i>Api/FilmController</i> <b>--api</b>	Création d'un contrôleur API
<b>php artisan make:controller</b> <i>Api/TopicalityController</i> <b>--api --model=Topicality</b>	Création d'un contrôleur API + model associé
<b>php artisan migrate:fresh</b>	Mise à jour des données
<b>php artisan migrate:refresh</b>	Suppression des données en db
<b>php artisan make:seeder</b> <i>UserTableSeeder</i>	Création d'un contrôleur de fausses données
<b>php artisan db:seed</b>	Création de fausses données

## Frontend Vue

<code>composer require laravel/ui</code>	Installation du composant ui
<code>composer require laravel/ui:^2.4</code>	(Version pour Laravel 7)
<code>php artisan ui vue</code>	Installation du scaffolding vue
<code>php artisan ui vue --auth</code>	Pareil plus pages d'authentification
<code>npm run watch (watch-poll)</code>	Compilation automatique des modifs front