

Année Universitaire: 2023-2024

Applications Web Avancées

Atelier 1 : Configuration-installation de l'environnement

Objectifs

Le but de cet atelier est la mise en place de l'environnement du Framework Laravel et de la création d'un premier projet.

Prérequis logiciel

- PHP >= 8
- PHPStorm ou VsCode
- Composer

Les étapes d'installation sous Windows

- 1- Télécharger le gestionnaire de dépendance composer
- 2- Télécharger L'IDE phpstorm.
- 3- Télécharger votre plateforme de développement web (WAMP/XAMPP).

Télécharger le gestionnaire de dépendance composer

- a- Aller à la page : https://getcomposer.org/download/
- b- Télécharger la version exécutable.
- c- Installer composer dans votre machine.

Créer notre premier projet laravel

1ère alternative : via composer

Il suffit d'exécuter dans l'invite de commande :

composer create-project --prefer-dist laravel/laravel laravel9

2^{ème} alternative : via composer

Il suffit d'exécuter les commandes suivantes :

composer global require laravel/installer

laravel new example-app

Lancer un projet laravel

Il suffit d'exécuter, dans le terminal, la commande : php artisan serve



Documentation

Laravel has wonderful, thorough documentation covering every aspect of the framework. Whether you are new to the framework or have previous experience with Laravel, we recommend reading all of the documentation from beginning to end.